

120

3048a

Handwritten text on the spine, including "120" and "3048a".

Annus ibor curat p[ro]p[ri]a Reuolue[n]da est a m[un]do creato 5564.
 secundum alios a m[un]do creato 4580 ad

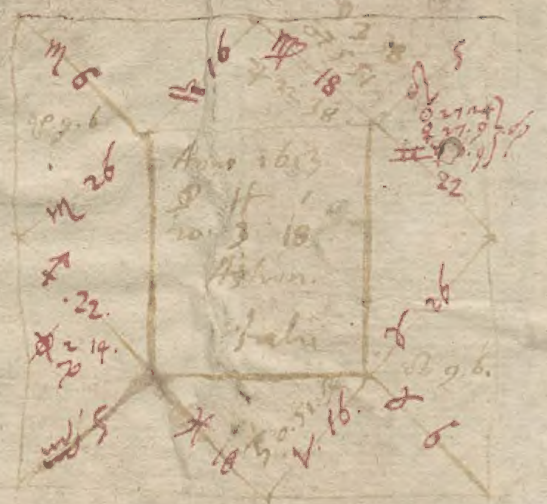
Indulgentia contract annos 7980. qui p[ro]
 annis 28 m[en]s[ur]is 19.

M. Ioannes Brocius
 Caruelomensis.
 1511.

Perpetua prouersana continet annos 532.
 annu[m] 28 m[en]s[ur]is 19.

In periodo luliana bissextile illi habetur, qui
 a divisione quaternaria reliquit unitatem.

Ex his q[ui]bus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1. Indulgentia	57	114	171	228	285	342	399	456	513	570	627	684	741	798	855	912	969	1026	1083	1140	1197	1254	1311	1368	1425	1482	1539	1596
2. Indulgentia	476	420	364	308	252	196	140	84	28	504	448	392	336	280	224	168	112	56	0	1139	1671	2203	2735	3267	3800	4332	4864	5396
3. Indulgentia	6916	5852	4788	3724	2660	1596	532	748	6384	5320	4256	3192	2128	1064	7980	158	112	56	0	1139	1671	2203	2735	3267	3800	4332	4864	5396



In tempore reducto subit p[ro] Cracouensi
 meridiano, ubi illud reductum p[ro] Cracouensi
 meridiano subit reductum.
 Tantum enim differantia dat tubula
 locum originis. At ex tabulis
 Geographicis 3 gradus differantia
 colligitur itaq[ue] 12 minuta subtrahantur
 de Vienna et Olomouci p[ro]
 sub eodem meridiano. Occidentia
 hinc Cracoua

Mathes 1426

Rups 3048 a

Mathes 1426

Hinc indigredi intrinsecus in ip[s]i habuerunt 1577 ad annum in nato Christo
 300 itaq[ue] Chronologi monent, quicquid ante annum post natiuitatem Christi 300
 legitur in hystoris, tam sacris quam profanis, et omnia de hinc indigredis ip[s]e
 intelligendum. Bart. Bachermang.

Astronomi alii a meridie, alii a media nocte diem suum incipere solent
 hoc est a meridiano uento omnes nulli ab Horizonte. Ptolemaeus, re
 Alfonso, et Tycho Brahe meridiem assument. Nicolaus Copernicus Apparenti
 exemplo mediam noctem. hactenus interit inter diem Alfonso et Tycho
 quorum, quod Alfonso dies ibi desit, ubi dies Ptolemaei aut Tycho
 manet incipit, exempli gratia. Kalendariu[m] Ianuarii principiu[m] Ptolemaei
 et Tycho est ip[s]e meridiem p[ri]mo Iulij Ianuarii, Alfonso uero caput
 incipit a meridie ultimi Decembris, et sequenti meridiem terminat p[ri]mo
 Iulij in singulis anni diebus rationem obseruat, quod ex Arabum consuetudine
 ne promissum existeret. Quam de Alfonso aduenit diem Copernici
 hinc 12. et hoc hinc totidem diei Ptolemaei incipit p[re]cedit. Nobis hinc
 Copernici idem p[re] reliquis placuit quia omnib[us] suis partib[us] cum die
 aucti Romano consentit, et quoniam, sine politica ab eodem diei p[ri]mo
 p[ro] p[re]sentem solamur. Hinc Nicolaus Mulinus in tabulis Londinensibus.

17 p[ro] de Barbaro
 p[ro] de agario Mesul.
 p[ro] de Syera con 31

Misa fiant p[ro]batul n[on] m[en]s[ur]is.
 p[ro] hinc sine custodia.

Thesaurus Pharmaceuticus medicamentorum omnium
 sine facultates et preparationes continens collectis per Casparum
 Schuenchfelt Grypsmontanum Silesium. Basileae in officina
 Frobeniana anno 1587.

Vtile prudenti, speculum, contemptu stultis.
 Aut quibus Helles sit rapinanda fames

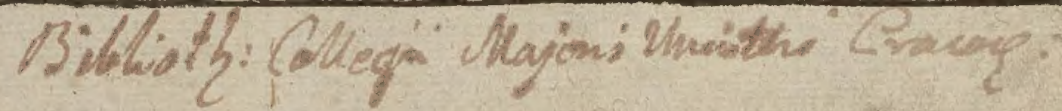
[illegible]

Bis seno d' kapi
 Inanasci fobci prymelili Em. Teuonic napeli y ta
 amicy noho btagalifri po guvac mlegrij. pod polkion.
 pogrondnikom i mienikom bryny od. neli ai oboditij ry
 fobci uftion. goralaia flosny nymaste ku meta. ani y la
 na kelihami kto dy ferijac, i nomauqej cedz. ani y la
 ia nohe medvzenom na wozac fkrny pacyel i uft

cautus uel ammorius. Et forte. Et illam salutem
in finem quanto sibi in bello in meo perpererunt. Utroque
rebus erant. Et intelligi amulo palliato a pte discedo.
tem. omnia lata alii promissis. Et totam eadem bo-
num. spolia. Haec enim est summa cautio in bello
hostem uincere. absque suo periculo. quia uocatur pro-
duntia. ut hic intelligiari possimus. cautus est prudens
Vel cautus non temerarius sed consideratus. Et cogita-
to occasione oportunitatis in arms apud armatum.

Mullaght uiuendo natiuitate in nouo seculo
In eandem fene phtam Proportione de Lesione Anti
Cise Quam quia tam debet feruere phtu bore.

Adlg. Math. 142b



In primo hoc tomo sub Syzygijs Lunaribus & Planetarum reliquorum
mutuis, explicantur.

- 1 Rationes appellationum mensium Romanorum Anno 1595
- 2 Picturae, quibus menses singuli adumbrari solent Anno 1596
- 3 Morbi, qui ratione motus & ex consensu signorum caelestium cum his inferioribus, per annum homines communiter afficiunt 1597
- 4 Qualitates mensium naturales, quas Luna collata ad Solem per annum profert, in quibus se misere torquent, qui juxta vulgares regulas menses denominant 1598
- 5 Regulae sanitatis tuendae, singulis mensibus accommodatae 1599
- 6 Praecepta rei rusticae per annum in agris, hortis, & vineis administrandae 1600
- 7 Solemnitates festivitatum, & memoriae sanctorum, quibus ex usu veteri per totum annum dies mensium insigniuntur, ab Anno 1601 ad 1620
- 8 Ostenduntur loca Dominicalium Epistolarum 1621
- Evangeliorum 1622
- Item ex quibus petantur Festorum Epistolae 1623
- Evangelia 1624
- 9 Appendix loco monstratur, Ephemerides hasce utriusque Calendario novo & veteri accommodari, sicut & festa principalia tam mobilia quam fixa, sanctorumque memoriae speciatim exprimuntur. Docetur insuper Calendarium antiquum Iulianum in Graeca Ecclesia apud Syros, Moscovitas, & in amplissimo Abissinorum ac Aethiopum regno in Africa usurari.
- 10 Martyrologium Romanorum & Menologium Graecorum proponitur, ut quorum memoriae passim recolantur, quique non superstitiosus videatur.

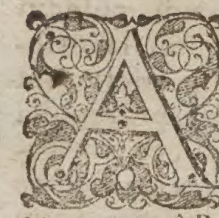
In altero vero tomo declarantur

- 1 Distinctiones aliquot dierum
 - 1 In faustos & infaustos Anno 1625
 - 2 In Calendas, Nonas & Idus 1625 & 1626
 - 3 In festos, Profestos & intercalarios 1626
- 2 Festa ut olim apud Romanos in usu fuerunt, quibus inferruntur ortus & occasus stellarum ex libris Fastorum Ovidij ab Anno 1627 ad 1636
- 3 Ludorum varia genera apud Romanos Anno 1636
- 4 Nomina mensium & festa quae a Graecis olim usurpata sunt ab Anno 1637, ad 1650
- 5 Nomina mensium & festa apud Hebraeos & Iudeos ab Anno 1651 ad 1654
- 6 Calendaria externa
 - 1 Aegyptiacum
 - 2 Arabicum quod & Turcicum & Indicum, 1654
 - 3 Persicum
- 7 Appendix loco supputatio ostenditur Calendarij
 - 1 Hebraei
 - 2 Arabici

REVE

REVERENDISSIMO, ILLUSTRISSIMOQUE
PRINCIPIS AC DOMINO,

DOMINO CHRISTIANO
GUILIELMO, ARCHIEPISCOPO MAGDE-
BURGENSI, ET GERMANIAE PRIMATI: MARCHIONI BRAN-
denburgensi: Borussia, Stetiniensium, Pomeraniae, Cassubiorum,
Vandalorum, & Crosnae ac Iegerndorffii in Silesia Duci: Burg-
gravio Norinbergensi, & Rugiae Principi: Domino
suo clementissimo.



ANNUUS jam agitur undecimus, Reverendissime
Archiepiscopo, ac Princeps Illustrissime, Domine clementissime,
quo meas primum in lucem producere coepi Ephemerides, con-
structas ad celebre Emporium literarium Marchiae Brandenbur-
gicae, quod laudatissimae & nunquam interiturae memoriae Prin-
ceps, ac verè Pater patriae Ioachimus Primus Elector Brandenburgicus, ab avus Re-
verendiss. Cels. T., ante annos centum quatuor, Francofurti ad Viadrum consti-
tuit & aperuit. Quas, quia plerisque candidè judicantibus in Germania, Gallia,
Italia, Belgia, Anglia, Hispania, gratissimas fuisse animadverti: anno statim se-
quenti ab editione illa prima, qui fuit Christi 1600, indefesso labore & vigilijs
summis revidere, nec tantum à mendis, quae passim irreperant, repurgare; sed
& magno annorum numero, Calendarijsque externis augere, & simul, quia mo-
tum luminarium ex accuratissimis Tychonis observationibus & correctionibus,
nunc multo exquisitiorem & caelo apprimè correspondentem habemus, descri-
ptione accurata motuum illorum, Eclipsiumque; tam supra quam infra terram, il-
lustriores reddere, & quasi renovare aggressus sum. Ac sane Deo Opt. Max.
hisce meis conatibus clementissimè favente, effectum est, ut ad annos 60 easdem
extenderim, & varijs admonitionibus, de festis inprimis Christianorum, orna-
verim. In publica etiam luce jam ante triennium fuissent, nisi me bibliopola-
rum inania promissa fefellissent; quae etiam eò tandem me redegerunt, ut pro-
prijs illas sumptibus emiserim; idque vel eò, ut promissis meis satisfacerem, & no-
men meum, quod cupio esse honestum, à calumniatorum quorundam moribus,
debita ratione vindicarem. De duobus vero ut hic moneam necessarium esse
dixi: Primum de calculo Tychonico, & secundo de Eclipsibus; cum de reliquis,
ut festis Christianorum, & Calendariis externis, passim in hoc & sequenti Ephe-
meridum tomo admonitiones necessarias & utiles proposuerim.

Ad cal-

Ad calculum ergo Tychonicum quod attinet, fateor ego ingenuè, postquam in officio professionis meæ multoties expertus sum, motus Solis & Lunæ, ut observationibus & hypothesibus Copernicanis, quas Reinholdus in tabulis Prutenicis secutus est, descripti sunt, quosq; per annos triginta sex in priori editione Ephemeridum inde deduxi, ab observationibus meis & aliorum valde aberrare, nec tempora Eclipsium, vel in nostro, vel aliorum meridiano, vera & cælo consentientia exhibere; nihil mihi gratius, nihil acceptius accidisse, quam quod motus illi, prævia accurata multorum accommodatorum Instrumentorum, qualia nullus unquam Uranies cultor à condito mundo adhibuit, observatione, à Tychone de Brahe nobili Dano correcti, & in tabulas relati, in primo progymnasmatum tomo nobiscū publice communicati sint. Et enim statim ac tabulas illas nactus sum, avidè in motus ☉ ac ☾ primum inquisivi, & postea motus illos cum observationibus quibusdam meis contuli; & quia egregie consentire deprehendi, eosdem ad sexaginta annos modo currentes, singulosq; eorum dies, diligenter, laborioso certe calculo, supputavi, & in Ephemerides hasce meas, ut alijs inservirem importavi, quando omne bonum sui communicativum est. Ex quibus præter alia commoda, quæ quisq; deprehendet, hæc duo præcipua publicum bonum spectant. Primo quadrantes anni, qualitatesq; illis prædominantes exactius inde determinantur, accuratioraq; prognostica constituuntur. Tempestates enim aeris in novilunijs, plenilunijs & quadraturis maxime mutantur, & ex positu cæli in momenta eorum incidente potissimum definiuntur. Inde quia res ex terra nascentes vel incrementa vel impedimenta sua habent, melius quoq; & certius de earum annona judicatur. Secundo globus terræ, cujus superficies convexa secundum longitudinem nondum exquisitè est explorata, ex Eclipsium diligenti observatione in exactiorem notitiam devenit. Cum enim Eclipses Lunares uno eodemq; momento in cælo fiant, & à terræ incolis quoq; passim uno eodemq; tempore observentur, sed diversis horis; quæ ob rotunditatem & motum terræ, ratione dissimilis transitus ☉ per meridianos terræ, varie variant, occidentalibus semper pauciores horas numerantibus quam orientalibus; quibus, quia citius oriri, meridianum transire & occidere videtur Sol, citius incipit & finitur dies, quam occidentalibus: Sane horarum illarum diversarum ad incrementa & decrementa, in primis ad medium Eclipsis, exquisita notatio & collatio, nos in diversitatem meridianorum deducit: qua deprehensa, cum terra meridianis secundum longitudinem differat, ut parallelis secundum latitudinem, in veram longitudinis locorum determinationem pervenimus. Hac rectè ex Eclipsium secundum Tychonem accuratis descriptionibus cognita, nihil amplius desiderabitur, in Geographicis terræ delineationibus, sed poterunt ex quam exactissime institui.

Deinde de Eclipsibus hoc quoq; notandum, quod licet magnam illarum copiam singulis annis in meis hisce Ephemeridibus exhibeā, & quidem omnes quæ supra &

pra & infra nostrum horizontem contingunt, describam, quod nullus unquam Ephemeridum scriptor ante me præstitit, non tamen eas hoc nostro seculo frequentiores esse, quàm fuerint olim temporibus Ptolemæi, Hipparchi, Thaletis & aliorum, qui ante Cataclismum vixerunt. Opinionem enim illam de majore frequentia Eclipsium, quam homines plebeji ferme omnes, & inter literatos non pauci, ex Mathematicorum populariter de Eclipsibus loquentium scriptis conceperunt sibiq; impresserunt, falsissimam esse, & nullis neq; demonstrationibus neq; probabilibus rationibus niti judico. Unde & operam dabo, ut causis Eclipsium cum Opticis tum Astronomicis initio brevissimè ostensis, eam convellere, & ex animis legentium hæc nostra, prorsus eximere possim.

Primum autem magna occurrit diversitas in duobus istis mundi luminaribus in quibus rerum omnium summus artifex Deus, tanquam in vasis, collegit lucem cælestem, jam ante conditam, qua diem quidem à Sole, à Luna vero noctem illustrari voluit. Sol enim dux, princeps & moderator reliquorum cælestium corporū, quia omnis lucis autor & fons est, à quo non sublunaria tantum illuminantur, verū reliquæ quoq; stellæ omnes lucem & splendorem accipiunt, nativa & congenita luce fulget. Luna vero, quæ quasi terra cælestis esse creditur, opaca est, & lumine proprio, quo hæc inferiora illustret, destituitur: ac si luce aliqua imbuta conspicitur, nō est illa nativa & propria, sed aliunde & quasi mutuo à Sole desunta. Cum enim in remedium tenebrarū nocturnarū condita sit, provida natura sic corpus ejus effinxit, ut propria luce carens, aptitudinem haberet, ea in parte lucē Solis accipiendi, qua eundem respicit: sed ita tamen, ne radios Solares per corpus suum ut vitrum transmitteret, verū eos potius in superficiem suam incidentes κατ' ἀνὰ κλῆσιν reflecteret. Atq; hoc ipsum confirmant diversæ Φάσεις & illuminationes Lunæ, in quibus illustrata ejus partis, quæ propter Lunam Sole multo minorem, medietatem aliquantulum excedit, tanta solummodo portio cōspicitur, quanta & Soli obversa est, & in oculos nostros incurrit. Namq; non multum ante & post novilunium, ubi secundum cæli longitudinem, ut nos eam ex terra consideramus, Luna propior est corpori Solis, exigua ejus portio apparet, & κατὰ τοὺς οὐδὺς corniculata seu falcata cernitur, si quidem basis pyramidis visionis, à basi pyramidis illuminationis, exigua partem abscindit. Postea verò longius distans, quò remotior est à Sole, & ad oppositionem ejus propius fertur, eò major conspicitur, donec Soli & oculis nostris obversa, pleno orbe, quo ad nostrum aspectum refulgeat Tum enim in eodem Lunæ hemisphærio utriusq; pyramidis bases cernuntur, uti uberius ista ex doctrina illuminationis Lunæ constant.

Quæ cum ita sese habeant, manifestum cuivis est, si inter Lunam & Solem aliquod densum & opacum corpus constituatur, quod umbram efficiat, & certis lineis radios Solares, quo minus in Lunam incidere possint, arceat; Lunam quidem illo mutuatio Solis lumine revera privari posse: Solem vero cum non aliena sed propria ac nativa luce splendeat, non item.

Neq; enim perfectissima illa

illa & alterationis ac interitus expertia corpora, ullam suæ essentia mutationem patiuntur, ullamve lucis novæ generationem & pristina amissionem admittunt, sed perpetuo & constanter suam substantiam, & omnia, quibus natura substantiam illam exornare voluit, accidentia retinent & conservant. Potest tamen lux illa Solis, quo minus a nobis observetur, interposito inter visum nostrum & Solem, corpore aliquo denso & opaco, optime intercipi: Qua ratione videmus splendorem ejus nobis adimi, cum vel infra hemisphærij nostri circulum mergitur, & per noctem a soliditate terræ ita impeditur, ut radij ejus aerem apud nos illuminare non valeant; vel nubes aut vapores crassiores, aut aliud aliquod corpus Elementare, Soli objectum, certis lineis jubar ejus arcet; vel deniq; Luna inter Solem & terram currens, ejus fulgorem ab aliqua terræ parte aufert. Cum vero Solis infra hemispherium nostrum discessum, potius noctem, quam Eclipsin vocemus; ut nec Solis a nubibus occultationem eo nomine dignamur, cū ille corpus ipsum quidem a conspectu nostro, efficaciam radiorum non item, nisi densiores sint nubes, subtrahant: Reliquum est usitate à Mathematicis Eclipsin Solis vocari eam radiorum Solis aversionem, quæ fit, cum Luna inter visum & Solem interponitur, & vel Solem totum, vel partem ejus aliquam, quo minus à subjectis terræ incolis aspici possit, intercipit.

Etsi vero diametrum utriusq; luminaris perpendens, quæ juxta Ptolem. consistit in proportionem decupla octuplaq; superpartiente septem decimas, juxta Tychonem in proportionem decupla octuplaq; simpliciter; & excessum, quo Sol juxta Ptol. sex millies quingenties & quadragies, juxta Tychonem quinquies millies, octingenties & quadragies octies ferè, Lunam superat; subdubitare possit, num Luna totum Solis corpus tegere, idq; ab aspectu incolarum terræ subtrahere valeat: tamen è regione considerans distantiam Solis à terra & propinquitatem Lunæ, quæ juxta Ptolem. decies novies, juxta Tychonem decies octies ferè terræ vicinior est quam Sol, ob quam quoq; causam eadem ferè quantitate utraq; luminaria, nobis ex superficie terræ magnitudinem illorum contemplantibus apparent; manifeste deprehendet, totum Solem aliquando à Luna facile tegi & occultari posse, quanquam ob apparentem æqualitatem luminarium, & motum velocem Lunæ, quo à Sole dirimitur, id fiat sine mora. Quemadmodū enim experientia testatur, vastissimos montes aliquanto longius distitos, lance, disco, vel alio adhuc minore corpore oculis nostris objecto, à visu nostro subtrahi: Ita & Luna multo minor, ast propior nobis Sole existens, totum quoq; Solem *ἡμετέριον* sua intercipere potest, quod exempla docent. Primo enim anno ejus belli, quod inter sese Græcæ civitates gesserunt, quodq; historia Atticæ Peloponnesiacum vocant, totalis Eclipsis Solis animadversa fuit, quæ tantas tenebras paulo post meridianum tempus attulit, ut referente Thucidide lib. 2 stellæ in cœlo apparuerint.

Sic Dionysius Halicarn: lib. 2 scribit, in conceptu Romuli totum Solem defecisse, & tenebras omnimodas plane ut noctu terras tenuisse: idemq; in decessu ejusdem

ejusdem factum. Scribit & Ammianus Marcellinus lib. 20, ante Constantij mortem, Solis totalem Eclipsin visam esse, quæ & ipsa stellas in cœlo conspiciendas exhibuerit. Et Matthias Mechoviensis scriptor historia Polonicæ narrat, Anno Christi 1415, die 6 Junij, hora 6 matutina, Solis Eclipsin tantam apparuisse, ut & stellæ velut nocte conspectæ sint, & aves subita caligine passim è sublimi in terram deciderint.

Ex quibus omnibus satis liquido constat: Primo nequaquam dubitandum esse de veritate totalium Eclipsium Solis; licet nobilissimus Tycho dubium quoddam moveat, dum diametros Lunæ in conjunctionibus cum Sole tam exiguas ponit, & contrahi à Solis circumfusa luce statuit, ut etiamsi omnia requisita ad Solis maximam Eclipsin producendā adessent, nunquam tamen totalem Eclipsin admitterent. Nam & dubium illud in appendice tomi primi progymnas: ab hæredibus Tychonis, & à Ioanne Keplero Cæsareo Mathematico cap. 8 Paralip. Optices discussum & sublatum est. Deinde id quodq; clarissime patet, quod supra ostendimus, fieri Solis Eclipses tantum secundum apparentiam, & *ἡμετέριον* & non Sole verè amittente lucem suam nativam.

Eclipsin autem Lunæ, quæ revera & non apparenter solum fit, eam dicimus lucis Solaris in Luna privationem, quæ contingit, cum Luna Soli diametraliter opposita, vere lucem Solarem, qua sese hominibus ostendit, propter incurSIONem in umbram terræ, amittit. Sciendum enim, omne corpus opacum oppositum lucido umbram secundum rectissimas lineas in eam partem spargere, quæ corpus opacum radijs lucidi circumquaq; comprehensum proxime sequitur. Nam cum radij lucentis corporis penetrare opacum nō possint, efficitur, ut ab opaco corpore umbra in oppositam corpori lucido partem projiciatur. In qua tamen umbra & hæc distinctio consideranda occurrit; quod à rotundis corporibus, quale terram esse Astronomi & Geographi demonstrant, mittatur quidem umbra rotunda: (umbra enim imitatur figuram corporis opaci) sed *καλαθοειδής*, si corpus opacum majus sit lucido; *κυλινδροειδής* si lucidum æquale sit opaco; & *κωνοειδής*, si corpus opacum minus sit corpore lucido, sicut Optici probant. Iam quia Sol luce sua cuncta illustrat, terra vero propter densitatem & opacitatem suam radios Solares non transmittit, & multo minor est Sole; relinquatur, umbram quoq; à terra in oppositam Solis partem spargi, eamq; ipsam umbram *κωνοειδής* esse, quæ maxima quidem circa terram, magis tamen ac magis ulterius exporrecta attenuatur, donec tandem in acumen fastigietur, & prorsus deficiat. Est autem umbra illa satis adhuc ampla in sphaera Lunæ, præsertim ubi & Sol à terra longius abest, & Luna terræ vicinior existit. Nam ubi & Sol terræ propior est, & Luna ab eadem longissime abit, ibi umbram quoq; rariorem minusq; latam esse necesse est: quandoquidem ut vicinitas Solis umbram terræ citius attenuat, remotio vero eandem ulterius extendit: ita Luna terræ vicinior in umbram crassiorem, remotior in tenuiorem illabitur. Fiunt ergo maximæ Eclipses Lunares in diametrali Solis & Lunæ oppositione, si

ne, si in æstate, Sole in summa abside constituto, Luna in ima abside sui circelli quem Epicyclum Astronomi appellant, reperiatur. Minimæ vero, si in hyeme, Sole in ima abside sui orbis existente, Luna in summitate sui circelli constituatur. Atq; hæc quidem sunt causæ Opticæ Eclipsium tam Lunarium quam Solarium, quas & generales haud malè quis dixerit, quoniam ex corporum luminarium, & umbrarum terræ ac Lunæ diversitate, hoc tantummodo ostendunt; quod Eclipses Lunares in oppositione seu plenilunio, Solares vero in conjunctione seu novilunio, contingant.

Ad Astronomicas & speciales quod attinet, monstranda nunc porro nobis ratio est, quare, cum singulis mensibus Luna Soli jungatur, eidemq; opponatur, non singulis quoq; mensibus Eclipses in Luna & Sole appareant? Evenire id animadvertimus ex diversis vijs, quas mundi hæc magna luminaria in motibus suis, quibus zodiacum perlustrant, exacte custodiunt. Docent enim *τηρησις* Astronomica, Solem quidem *κύκλον ἀπὸ μέσων τῶν ζωδίων* adeo observare in incessu suo, ut nec ad latum unguem ab eo digrediat; unde & *κύκλος* ille circulus Solis & orbita Solis nuncupatur. Lunam vero peculiari & distincta via ingredi, quæ obliq; inflexa est viæ Solis, eamq; duobus saltem oppositis in punctis seu nodis, qui à perniciosioribus eventibus, quos afferunt, Caput & Cauda Draconis ab Astrologis dicuntur, secant, reliquis ab eodem in latitudinem abit; non aliter ac ipsam viam Solis æquatorem, in principijs Arietis & Libræ secare, reliquis ob eodem declinare experimur; unde ipsum quoq; Lunæ corpus menstruo spacio bistantum in circulo Solis, ast reliquis temporibus extra eundem deprehendi asserimus. Jam si Luna eadem cum Sole incederet via, nec ab orbita ejus, ut dictum, deflecteret; fierent sane hujusmodi Eclipses, non tantum in Luna, sed & Sole quibuslibet mensibus. Tum enim & Luna Soli opposita in umbram terræ, quæ & ipsa viam Solis observat, cum terra medium mundi & centrum Eclipticæ occupet, incideret; & Soli conjuncta, si diversitatem aspectus nullam admitteret, inter visum nostrum & Solem sese interponeret, ejusq; aspectum ex oculis nostris auferret. Quia vero à via regia ☉ deflectit, & peculiarem motu suo lineam describit, quæ via Lunæ dicitur, cujus poli ab Eclipticæ polis secundum Ptolemæi, Albategnij, Alphonsinorum & Copernici tradita 5 grad., & à mundi polis nunc temporis calculo Prutenico 28 grad. 28 min. distant; evenire videmus, ut Luna raro Soli conjuncta vel eidem opposita, in orbita Solis, sed plurimum extra, latitudinem quandam habens reperiatur. Hinc extra viam Solis existens, ut Soli secundum longitudinem quidem Zodiaci, sed cum latitudine opposita, in umbram terræ non illabitur; ita nec Soli secundum longitudinem Zodiaci, sed cum latitudine conjuncta, lucem ☉ à subjectis terræ partibus avertit. In ipsa vero orbita Solis, vel prope eam existens, ut Soli à diametro opposita umbram subit Luna, & mutuaticium lumen amittit, ita vicissim Soli conjuncta ulciscitur terram, & ab aliqua ejus parte vivificam lucem Solis amovet. Quapropter recte quoq; factum, quod ab hoc accidente via Solis Ecliptica

7
ptica denominata sit, quandoquidem in hac vel prope hanc, luminaria Eclipsantur.

Ostensis causis Eclipsium, videndum nunc nobis est, num aliqua mutatio temporibus veterum in illis contigerit; siquidem causis mutatis, effectus mutari necesse est. Docet autem experientia in Opticis causis nihil quidquam immutatum esse. Sicut enim mansit eadem in Sole, Luna & terra substantia, ita eorum quoq; non est immutata quantitas, qualitas, & si quæ alia hac in parte considerari possunt, accidentia. Animadvertimus quoq; rationem umbrarum & lucis eandem nunc esse & manere, quam olim veteres Optici, Euclides & alij deprehenderunt, & in scriptis suis doctissimis expresse runt. In Astronomicis causis res ita sese habet. Quod si maximarum latitudinum viæ Lunæ termini, quibus Luna à via regia Solis, ex una parte in Septentrionem, ex altera in Austrum, quam longissime abit, essent imminuti; adeo ut observationes accuratiores Astronomorum ostenderent, viam Lunæ ad Eclipticam propius accessisse, & angulos quibus circuli illi sese mutuo secant, acutiores esse factos, quam fuerunt seculo veterum; sequeretur certe, & Eclipses tam Lunæ quam Solis, nunc in majore frequentia, quam olim, sese nobis conspiciendas præbere. Luna enim à Sole in utramq; mundi partem, quantum quidem olim discessisse deprehensa est, jam tantum non discederet, & propterea quoq;, ut in conjunctionibus propius ad Solem adducta, Eclipses Solares; ita in oppositionibus, propius ad umbram terrestrem, quæ & ipsa, ut Sol, Eclipticam lineam observat, admota, Eclipses Lunares crebriores efficeret.

Eodem modo si ijdem latitudinum maximarum Lunæ termini, ampliores facti essent, ut ex observationibus Meteoroscopicis constaret, eosdem ab Ecliptica longius hoc seculo, quam veterum Astronomorum scripta produnt, recessisse: Inferretur & hoc, rariores nunc esse utriusq; luminaris Eclipses, quam priscis temporibus sunt observatæ. Luna enim à Solis via longius distans, ut in conjunctione sese inter Solem & visum nostrum haud facile interponit, & quo minus aliqua Solis Eclipsis metuatur efficit: Ita in oppositione facilius umbram terræ evitat, & quo minus defectus Lunæ contingat, impedit. Jam vero in illis terminis nulla unquam est deprehensa mutatio. Omnes enim omnium temporum observationes, in Luna diligentissime ab Astronomis habitæ, testantur, eandem maximam viæ Lunaris ab Ecliptica nunc esse distantiam, quæ multis ab hinc seculis ab artificibus literis prodita est. Ac licet Tycho accuratissimis suis observationibus edoctus, multa in Luna limitaverit, angulumq; obliquitatis viæ Lunæ ad Eclipticam dissimilem subinde fieri docuerit, imo incidente Luna in quadraturas, 5 gr. 17/30// esse definiverit; tamen in conjunctionibus & oppositionibus luminarium eundem Ptolemæicæ determinationi quam proxime respondere, & ad summum tantummodo 1/30// minorem esse ostendit.

Idcirco firmiter quoq; statuendum nobis est, nec majore, nec minore, sed eadem frequentia Eclipses hisce temporibus, atq; olim, contingere. Ubi enim nulla in caus.

in causis deprehenditur mutatio, ibi necessario & effectus prioribus respondent, nec vel majore, vel minore copia sese exhibent.

Quod si quis ex mutata *λογισμῶν* Eclipticæ maxima, quæ nunc temporis calculo Prutenico 24, secundum Tychonem 21 ferè minutis minor existit, quam eam Ptolemæus, & Ptolemæum antecedens Hipparchus observarunt, majorem Eclipsium frequentiam nihilominus confirmare ausit, ei hoc perpendendum objicimus; Num ab Eclipticæ declinationibus, num vero à viâ Lunæ ab orbita Solis digressionibus, Eclipsium rationes dependant: Nos sane statuimus, ipsamq; rationem rectam hoc nobis dictitare animadvertimus, declinationes Eclipticæ per se nihil addere vel adimere Eclipsibus; Et omnes omnium temporum Eclipses aliunde non dijudicari, quam à digressionibus viâ Lunæ à viâ Solis, ut ut alij fortè, qui crebriores constituunt Eclipses, diversum sentiant. Namq; licet Ecliptica etiam cum æquatore uniretur, adeo ut ab æquatore nihil quidquam distaret, sed plane eidem congrueret: nullam tamen illa convenientia Eclipsium diversitatem afferret, nisi & viâ Lunæ ad Eclipticam propius accederet. Confirmant id ipsum latitudines Lunæ, quæ in calculo Eclipsium unice semper attenduntur, siquidem ex illis principaliter cognoscitur, num aliqua vel nulla in luminaribus expectanda sit Eclipsis. Eadem verò ratio declinationum Lunæ in calculo non habetur, sed illæ potius negliguntur, quandoquidem ex declinationibus nihil quidquam hac in parte colligi aut extrui potest.

Quamobrem omnino statuendum est, Eclipses hoc nostro seculo neq; crebriores neq; rariores esse, quam fuerint majorum nostrorum temporibus, licet non pauci reperiantur, qui id asseverare non dubitent.

His sic adductis, si cui forte satisfactum non sit, sed ex mutata Eccentricitate Solis, quam nonnulli corrugationem cæli, sed falso, & absq; evidentibus rationibus vocant, frequentiam majorem Eclipsium inferri posse contendat, tantum abest, ut eam inde probet, ut potius majorem earundem raritatem concedere cogatur. Constat enim ex causis Opticis paulo ante propositis, quod Sole in ima abside constituto, umbra terrestris minus extendatur, & citius desinat: In summa vero abside existente, eadem umbra & longior sit, & tardius in acumen fastigietur. Unde hoc omnino inferendum esse videtur, si Sol tam Solstitialis quam Brumalis terræ vicinior sit, esse & umbram terrestrem minus extensam & latam, & eandem à Luna facilius evitari posse: Quod quidem sine majori Eclipsium Lunæ raritate hisce temporibus nequaquam accideret.

Ut igitur, quid hac de re sentiendum sit, manifeste appareat, paucis expediam. Primum certum est, Solem æstivo tempore, quando circa summam orbis sui absidem existit, & à terra longissimè abest, & non modo minori quantitate, sed & tardiori motu conspicitur, tantum à terræ superficie nunc non abduci, quantum quidem olim, temporibus Hipparchi & Ptolemæi remotus fuit. Docent enim observationes Astronomorum, & paulo velocius eum nunc ferri quam olim, & 9 min.

8
min. sec. ejus diametrum majorem nunc cerni quam olim: quæ singula præbant, propiorem nunc esse Solem terræ circa *δωρόζον* sui circuli, quam temporibus veterum deprehensus sit. Contrario vero & hoc manifestum est, eundem Solem hyberno tempore, quando circa imam orbis sui absidem constitutus est, & ad terram quam proxime accedit, & non tantum majori quantitate, sed & velociori motu apparet, terræ adeo vicinum nunc non esse, ut Hipparchi & Ptolemæi seculo fuerit. Ex Astronomorum enim *τηρήσει* constat, & tardius eum nunc moveri quam olim, & 10 min. secun. ejus diametrum minorem nunc conspici quam olim: quæ quoq; singula confirmant, remotiorem nunc esse Solem à terra circa *ωείζον* sui circuli, quam temporibus veterum fuerit observatus.

Quia ergo *δωρόζον* Solis ad terram tantummodo propius accessit, *ωείζον* vero ab eadem longius recessit: apparet mutatam quidem esse *ἐκκεντρότητα*, hoc est distantiam centri orbis Solis à terra centro universi, non verò orbem ipsum. Namq; si utrumque tam *ωείζον* quam *δωρόζον* terræ appropinquassent, orbisq; Solis contractior factus esset, eadem procul dubio mansisset Eccentricitas, imminuta solummodo diametro orbis. Jam quia Eccentricitati solum decessit, nihil imminuta orbis Solis quantitate; certum est & Eclipses eadem nunc, nec vel majore vel minore frequentia apparere.

Quamobrem cum neq; Opticis neq; Astronomicis rationibus confirmari possit, quod hoc nostro seculo major Eclipsium copia sese nobis ostendat; videant sane illi, qui diversum à nobis sentiunt, quomodo sua tucantur: Meum fuit paucis monere, nihil novi hac in parte in cælo fieri, utut meæ Ephemerides magnam Eclipsium frequentiam ponant & describant.

Tua vero Reverendissimæ Celsitudini Archiepiscopo ac Princeps Illustrissime Domine clementissime, partem hanc priorem Ephemeridum mearum privatim dedico, consecro & approprio, & cum ea Introductionem, posterioremq; Ephemeridum partem simul offero, non modo quod totū hoc meum opus inclytæ domui Brandenburgicæ, in qua tu cæu illustris gemina emines & fulges, destinaverim, illudq; ad horizontem Academiæ Brandenburgicæ, in qua Illustriss. Electoris IOANNIS GEORGIJ laudatissimæ memoriæ avi tui, patrisq; Illustriss. IOACHIMI FRIDERICI Electoris ante annum ex hac in cælestem vitam pientissime evocati, consensu & approbatione professionem Mathematicam nunc annos 23 sustineo, conscripserim: Quas ob causas quoq; ad testandam debitam observantiam & gratitudinem meam erga terrarum harum Patres & Possessores potentissimos, Dominos meos clementissimos, locumq; ipsum, qui me & meos fovet, opus hoc titulo Ephemeridum Brandenburgensium nunc emitto: verum etiam quod Reverendiss. & Illustriss. T. Cels. cum in patria hac Academiā cum Illustriss. Principe FRIDERICO Marchione Brandenburgense patruo, Ephoro existente Nobilissimo & præstantissimo viro SIGISMUNDO ab Hagen, per quadriennium fere

fere integrum degeret, inter alia studia quæ sedulo semper tractavit, Astronomica quoq; & Mathematica amaverit & coluerit, meq; earû Professore sæpe benignissime exceperit, ejusq; Eclipsis ☉, quæ anno 1601 mense Decembri die 14 Calendarij Juliani contigit, observationem & explicationem à me desideraverit & requisiverit; quam quoq; lubenti animo perfecissem, abblaudiente nobis initio sub prandio ante Eclipsin auræ serenitate, nisi subita tempestas exorta cælum nubibus obduxisset, largaq; nix cadens totum illud temporis spaciū cum obscuritate & tenebris transmisisset; Interim nihilominus ne tempus, cujus jactura perniciosissima est, inutiliter abiret, tabulas Geographicas contemplati sumus, & de causis Eclipsium contulimus. Ut ergo Reverendis. & Illustris. Celsitudo tua hunc meum ingenij fœtum, indignum quidem amplitudine virtutum heroicarum, quæ in ea fulgent & splendent, serena ac hilari fronte accipiat, meq; in numero eorum, quibus dignitas ac incolumitas inclytæ domus Brandenburgicæ cordi est, benignissime & clementiss. habeat, humilime peto. Quod superest, D E U M. Opt. Max. ardentissimis precibus oro, ut te; quem ad summam dignitatem Archiepiscopalem cōcordibus suffragijs per quam illustris & sapientissimi Canonicorum Collegij evectum, per varia & periculosa loca & regna cum Nobiliss. aulæ tuæ Magistro SIGISMUNDO ab Hagen, alijsq; fidis ministris proficiscentem, clementissime ad hoc usq; tempus incolumem servavit, & præcedenti anno gubernationi publicæ cum subditorum ad Archiepiscopalem sedem pertinentium summo applausu & devota acclamatione præfecit; in posterum quoq; recte valentem ac florentem diutissime conservet, tibiq; gubernationem tranquillam & salutarem Ecclesiæ suæ largiatur, per filium suum unigenitum IESUM CHRISTUM Dominum & Redemptorem nostrum unicum Amen. Francofurti Marchionum Calendis Junij ANNI M. DC. IX.

Reverendis. & Illustris. Celsitudinis T^e

addictissimus

David Origanus.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1595

Qui est annus tertius post intercalarem.

A condito mundo juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ Constantinopolitanæ placita	7103
Occid. Ecclesiæ Romanæ, Eusebii, Platinae, & aliorum numerationem	6793
Hebræorum seu Iudæorum supputationem	5355
Historicæ veritatis calculum	5544
A diluvio, cujus initium Anno mundi ineunte 1656, finis initio ferè 1657 congruit	3888
A promissione Abrahamo facta, post quam egressus est ex Haran	3522
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto & data lege	3092
Ab ædificatione templi Salomonis	2612
A captivitate Babylonica	2185
A passione CHRISTI	1562
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus: Annus secundus Olympiadis	593
Romanorum, ab urbe Roma condita	2347
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhilkarnain dicitur	1906
Romanorum, Ab ordinatione Juliana, seu anno Juliano instituto	1639
Et ab eodem per Gregorium 13 Pontificem emendato	13
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1632
Æthiopum & Abissinorum, Ab æra Diocletiana	1311
Arabum, in annis Arabicis: Apud Indos ab ordinatione Juliana	1690
Turcas ab Hegira Muhamedana	1003
Perfarum, Ab æra Gelalæa, quæ ab anno Christi 1079, 14 Martii die deducitur	516
A Nabonassaro in annis Aegyptiis 365 dierum	2343
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1919
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	964

Hoc anno notæ vulgares sunt in Ὀρθόδοξοις

RECENTIORI	JULIANO
19	Aureus numerus 19
8	Cyclus Solaris 8
A	Litera Dominicalis E
8	Indictio Romana 8
19	Epactæ 29
Hebd: 6 Diei: 0	Intervallum minus
12 Februarii	Quadragesima
26 Martii	Dominica Paschatis
4 Maii	Ascensio Christi
14 Maii	Pentecoste
3 Decemb:	Adventus Domini
27	Dominicæ post Trinitatis
8 Hebd. ad 15 Febr.	Primium
13 Hebd. ad 17 Maii	Secundum
18 Hebd. ad 20 Sept.	Tertium
13 Hebd. ad 20 Dec:	Quartum
	12 Hebd. ad 12 Martii
	13 Hebd. ad 11 Junii
	14 Hebd. ad 17 Septemb:
	13 Hebd. ad 17 Decemb:

QUATVOR ANNI TEMPORA:

Radices mediorum motuum ad longitudi-
nem Francofurti Oderæ, & meridiem 1 diei Januarii Anni 1595,
in duobus mundi luminaribus, juxta Nobilissimum Astronomum Tychonem
de Brahe, & Πρωτομαρτυρου Liliandum ita se habent:

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	35	14
Longitudo ☉	9	10	16	39
Longitudo ☿ a Sole	8	5	9	31
Anomalia ♃	6	1	17	30
Latitudo ☿	4	7	38	46

In iisdem verò luminaribus & reliquis stellis juxta tabulas
Prutenicas tales sunt:

	Sex: Pat.	/	//	///	iv
Præcessio æquinoctiorum	0	27	46	58	37 32
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	53	53	28	41 42
Solis æqualis à prima * V	4	12	8	18	37 10
Compositus ☉ ab æquinoctio medio	4	39	55	17	14 42
Anomalia annua ☉	2	59	58	10	15 38
Longitudo ☿ a Sole	4	5	18	2	41 52
Anomalia seu argumentum ♃	3	1	15	27	2 2
Latitudo Lunæ à Boreo limite	0	37	31	42	48 40
Longitudo Saturni	1	46	53	38	10 29
Apogæon seu aux ♄	4	1	15	11	51 14
Anomalia Commutationis Saturni	2	25	14	40	27 32
Longitudo Jovis	5	9	29	6	12 57
Apogæon seu aux ♃	2	38	43	39	32 4
Anomalia commutationis Jovis	5	2	39	12	26 7
Longitudo Martis	3	24	58	40	29 53
Apogæon seu aux ♃	2	0	29	40	4 59
Anomalia commutationis Martis	0	47	9	38	7 12
Apogæon seu aux Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis ♀	2	22	57	12	16 24
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	12	33	39 21
Anomalia commutationis ☿	2	21	37	24	13 58

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est
Obliquitas maxima Zodiaci a Tychone hisce temporibus constituitur 23 31 30
At juxta tabulas Prutenicas est decrescens adhuc 23 28 4 5
Eccentricitas ☉ a Tychone supponitur hoc seculo particularum 35840 qualium semidia-
meter Eccentrici ☉ est partic. 1000000 vel part. 2, 9 qualium semidiam: Eccentrici ☉ est part. 60.
Reinholdo verò est decrescens particularum 32222 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est partic.
1000000 vel partis 1, 55, 59, 56, 55, qualium semid: Eccent: ☉ est part. 60

	Grad.	/	//	///	iv
☉	26	9	18	94	50 32
♄	29	17	16	47	46
♃	6	45	44	28	36
♅	28	31	45	1	31
♄	16	23	4	56	32
♃	0	14	38	35	54

Anni Tropici Vera seu apparens magnitudo Copernico & Reinholdo est Dierum 365, Ho-
rar: 5, scrupul 55, 28, 43, quæ Tychoni est hisce seculis Dierum 365 Horar: 5, scrup 49, ferè. Hinc
quia tabulæ Prutenicæ anni quantitatem justo majorem ponunt, fit, ut quotannis Sol tardius semper
singula Zodiaci loca adeat, quam cœlum ipsum & accuratiores observationes ostendunt: Nec potest
Ephemeris unius anni, quæ differentias inter calculum Prutenicum & accuratum Tychonis indicat,
absq; errore enormi, alius annis, præsertim remotioribus accommodari, utut quidam, qui hac in par-
te laborarunt, sibi id ipsum persuasum habeant, quod semel meminisse satis judicamus.

Eclipsium & Anni 1595 omnium, supra
& infra terram, ex Canonibus Prutenicis & Tychonis,
descriptiones.

Quatuor hoc anno in terrarum orbe evidentes observantur Eclipses Luminarium Duæ Solis,
duæ Lunæ, quarum duæ tantum, prior Lunæ & altera ☉ in nostro horizonte, reliquæ extra conspici-
untur:

Prima ☉ 9 Aprilis Liliiana, 30 Martii Iuliana numeratione, apparet habitantibus in Magellanica non ita
pridem versus Austrum inventa terra:

	Calculo enim Prutenico	Calculo verò Tychonico
	H / //	/ //
Media & accidit Aprilis Die	9. 0 0 43	9 H 0 17 29
Intervallum inter M. & V. & est Add.	7 59 32	8 1 31
Vt Vera & cadat in diem Aprilis	9 7 51 15	9 8 19
Temporis Prostaph: est Adden:	5 8	6 53
Hinc tempus apparens est Aprilis dies	9 7 56 33	9 8 25 53
Hoc tempore vera æquinoct. præcessio est	Grad: 28 2 15	
Anomalia ☉ coæquata	Sign: 9 7 46 29	9 11 51 32
Anomal. ♃ coæquata	0 28 4 40	0 24 3 4
		▲ 2. Verus

Venus & coequatus motus latit: D Sign. 3 15 59 33 11 16 34 5
 Et vera latitudo Lunæ Merid. Ascend. 1 12 31 1 9 15 M
 Summa ☉ & ☽ Vera moribus & prope in V Gr. 18 54 30 19 26 33

Quia verò ex D latitudine apparet, conjunctionem hanc nobis Eclipticam esse non posse: Convertamus nos oportet in Australem mundi partem, remotam a nobis versus occasum.

Prutenico quidem calculo ad Horas 4 45 min. fere
 Cujasmodi est prope fretum Magellanicum in Terra del Fuego
 longit. 321 part: 45 min. Latit. Austr. 60 grad & ultra
 Ibi enim vera copula in 90 Eclipticæ grad incidit Hor: 3. 4 P. M.

Estque distantia à vertice Part: 75 Min: 52
 Parallaxis ☉ 2 52

Lunæ 52 7
 Sola Lunæ a Sole 49 45

Quod si parali. hæc D in Septentrionem cadens subtrahitur à latitudine
 D vera supra proposita, relinquitur Visa 22 46

Hæc etsi Australis est, tamen circa proposita terræ loca versus Zenith
 & superiora respectu Eclipticæ vergit. ☉ semid. 16 14

☽ semid. 15 8

Aggregat semid: 31 24

Pars deficiens 8 36

Hinc ipsa Eclipsis 3 Digit. 5 min. 5 dig. 37 1

Scrupula incidentiæ sunt 22 6

Motus D horarius verus 26 50

Parallaxis horaria Subt. 4 40

Vilus horarius D motus 22 10

Tempus incidentiæ 1. ora fere 1. Hor 7 35

Et tota duratio hor. 2. 2 propemodum. 2 15 10

Secunda Luna 24 Aprilis anni novi, 14 vero Aprilis Anni Veteris mane
 sese nobis offert

	Hor:	/	//		H	/	//
Media n. ☉ in nostro Meridiano contingit Aprilis Die 23.	18	22	45	Die 23	18	39	32
Differentia M & V. ☉ est suber.	1	18	47		1	56	38
ut Vera ☉ cadat in 23 April.	16	3	58		16	43	
Temporis prosthaph. addenda est		8	33			7	12
Unde Tempus apparetur est Aprilis Dies	23	16	12		16	50	11
Hoc tempore vera æquinoctior: præcessio est Gr:	28	2	16				
Anomalía ☉ coæquata Sign:	9	21	54		9	26	0 10
Anom. ☽ coæquata	7	2	38		7	6	28 55
Motus latit. ☽ coæquat.	3	0	56		6	1	21 42
Et Vera latit. ☽ Merid. Desr.			4 54				7 6
Etq. Sol prope ☉ in 8 Grad.	2	54	58	☉ in 8 Grad.	3	24	37
Luna prope ☽ in m	2	54	58	☽ in m	3	24	53
							Semid.

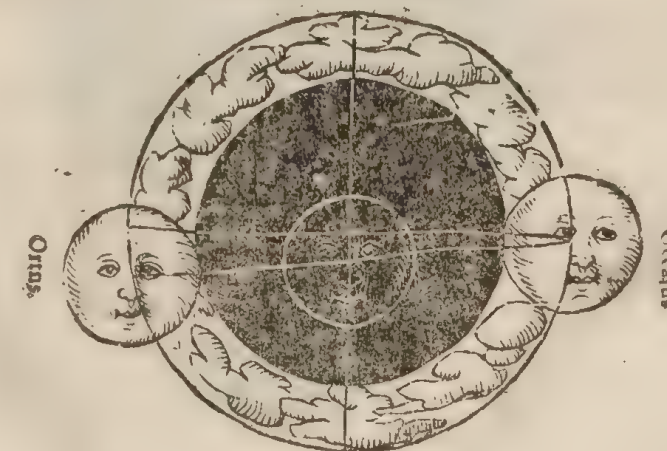
Semidiameter umbræ	48 46	45 27
Variatio umbræ	16	5
Vnde æquata semidiam: umbræ est	48 30	46 22
Semidiameter Lunæ	17 32	17 46
Aggregatum semidiam:	66 2	64 8
Hinc subtracta Latit: ☽ Pars deficiet	61 8	57 2
Et digiti Ecliptici	20 55 14	19 15 38
Scrupula incidentiæ & moræ dimidiæ sunt	65 49	63 44
Sed moræ solius	30 33	27 42
Hinc incidentiæ erunt	35 16	36 2
Quando verò Lunæ horarius a Sole est	34 8	32 39
Erit tempus incidentiæ Hor.	1 2 fere	1 6 13
Et moræ dimidiæ	53 23	50 54
Unde tota duratio colligitur Hor:	3 50 46	3 54 13
Latit ☽ ad initium obscur. Sept. Def.	1 11	1 9
Ad finem Mer. Def.	11 2	13 1

Meridianus huius Eclipsis remouetur à nobis vers 3 occasum ad Hor 4, 12 in
 longit. terra 33 2 part. unde in extremitate Orientali Mexicana, Terra de La
 boradon, Terra Cortezalis, Et de Bacaleos: In Peruviana, ad exim Oregliani
 fluvii, ad Hamos oppidum post apud Mepenes & Cinca habitantes, ipsumque
 Orientalem adsumfere Magellani. i. venientes in medio cali hanc Eclipsin
 vident.

Iuxta vero calculū Tythonicum remouetur
 versus occasum ad Hor. 1. 00 in longitud.
 terra 2 3 part. 30 unde ad sinum de Me-
 rostro, Orientalem partem Norin' ege, Au-
 stralem Picorani insulas, Obamechinganem,
 & strictum Victoria in fero Magellano,
 oppositio hæc Ecliptica in ipso Meridiano con-
 iungitur.

	H	/	//	H	/	//	
Principium Eclipsis	2	17	62	53	4		24 Aprilis
Initium totius obscurationis	3	19	63	59	17		mane diei anni novi
Medium Eclipsis	4	12	29	4	50	11	14 April.
Initium recuperatæ lucis	5	5	52	5	41	5	veteris
Finis Eclipsis	6	7	52	6	47	1	

Schema obscurationis.



Tertia die 3 Octobr. anni novi vel 23 Sept: anni veteris, sese nobis post meridiem exhibet, cuius hac notetur descriptio.

	D	H	/	//	Octobr.	D	H	/	//
Media Δ & \odot & accidit nobis	3	4	25	1		3	4	41	46
Differentia M. & V. & est subtr.		2	35	50		3	4	46	
ut vera eveniat		3	1	49	11		3	1	27
Temporis Prostaph: Adden: est			16	55				3	25
Tempus ergo apparet Vera & est		3	2	6	6		3	1	30
Hoc tempore vera æquin. præcessio est			28	2	34				
Anomalia \odot cœquata Sign:	3	1	58	7	Sign.	3	6	1	17
Anom: Δ	5	24	23	39		5	24	30	7
Motus latitud. Δ Verus	2	15	5	11		5	16	3	30
Et luminaria ipsa sunt prope φ in φ		9	27	3			9	34	11
Quia verò luminaria absunt a Meridiano Horis		2	6	6			1	30	26
Erit distantia a Vertice Part:		61	20				59	18	47
Et latus longit:		1	15						
Parallax: \odot $\mu\eta\kappa\omega\pi\lambda$:			2	36				2	4
Lunæ		54	58				54	27	
Sola Δ à Sole		52	22				52	23	
Et in longit: tantum		1	8				6	45	
Porro cum vera & ante 50 Eclipticæ gradum in quadrantem Zodiaci Orientalem incidat: Erit ad Horam quæ veram & proxime antecedit: Estq; à meridiem Hora									
	1	6	6			0	30	26	
Distantia à Vertice Part:	57	50				56	34	55	
Latus longit:ud.	11	10							
Parallax \odot $\mu\eta\kappa\omega\pi\lambda$:		2	31				2	30	
Δ		53	45				52	49	
Sola Δ à Sole		51	24				50	19	
Et in longitud: tantum		9	32				15	13	
Atque ita differentia parall. longit:		8	24				8	28	
unde quia motus Δ horarius verus est		35	6				35	39	
Erit visus motus Δ in hora		26	42				27	11	
Ipsūque intervallum veræ & visæ \odot		0	2	33			0	14	53
Tempus ergo visæ & cadit in Octob. Diem	3	2	3	33		3	1	15	33
Quo tempore est Distantia à vertice Part		61	30				58	22	32
Latus longit:ud:		1	50						
Latus latitud.	59	58							
Parall. \odot . $\mu\eta\kappa\omega\pi\lambda$.		2	35				2	33	
Lunæ		55	4				53	51	
Sola Δ à Sole		52	28				51	18	
Et Lun. in longitud. tantum		1	36				8	44	
In latit. vero solam		52	26				50	33	

Cumq;

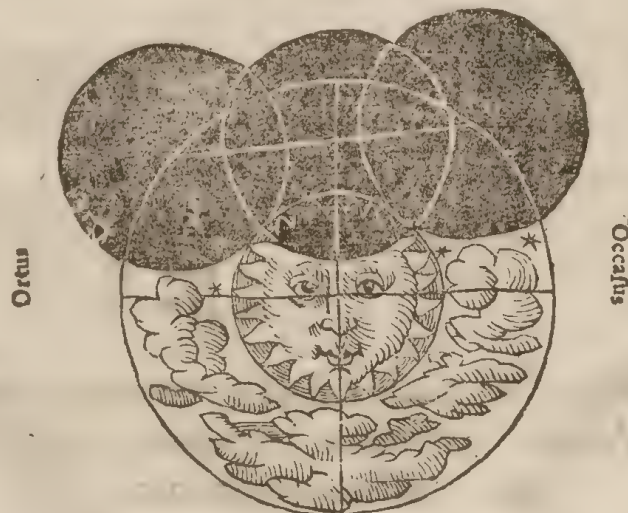
Cumque motus Δ verus interstitio veræ & visæ & correspondens ferme æqualis sit parrallaxi longit: Est namque Visæ copula recte inventa, est.

Convenit autem illi interstitio motus \odot
Et Lunæ,

Quæ particula simul subductæ à motu latitudinis superiori Relinquant motum latit: Δ ad visam \odot
Cui convenit latit: Δ Vera Sept. desc.
Subtracta ergo paral. latit. restat visæ latit. S. D.
Est præterea Semidiameter \odot
Semid. Δ
Et aggregat: semid.
Hinc subtracta latit: Δ visæ Pars deficiens
Et Digni Ecliptici
Scrūpula incidentiæ reperiuntur
Et tempus incidentiæ
Vnde tota duratio
Visa latit. ad initium Eclipsis est S. D.
Ad finem

Contingit ergo nobis huius
Eclipsis Solaris

Schema obscurationis.



Cum ergo locus Δ verus tempore visæ & minor sit loco Solis vero 81 47 11, Apparet differentiam esse æqualem parallaxi longit: & visam copulam recte inveniam

Convenit autem illi interstitio Δ motus \odot
Et Luna

Quæ particula simul subtractæ à motu latitudinis superiori, relinquant præsentē St. 53 15 53 / 26 11

Sig.	2	16	Gr.	31	21	11
			12	12		
			19	46		
			16	19		
			17	49		
			34	8		
			14	22		
	18		fere			
			27	47		

Tempus incidentiæ	44	24	11
Emerfionis	43	40	
Tota duratio hora	1	29	
	23	50	
	20	23	

H	/	//	H	/	//
0	31	9	0	31	9
1	15	33	1	15	33
1	59	13	1	59	13

(3 Octob.
post meri Gregori
diem diei 23 Sept.
Jul. anni

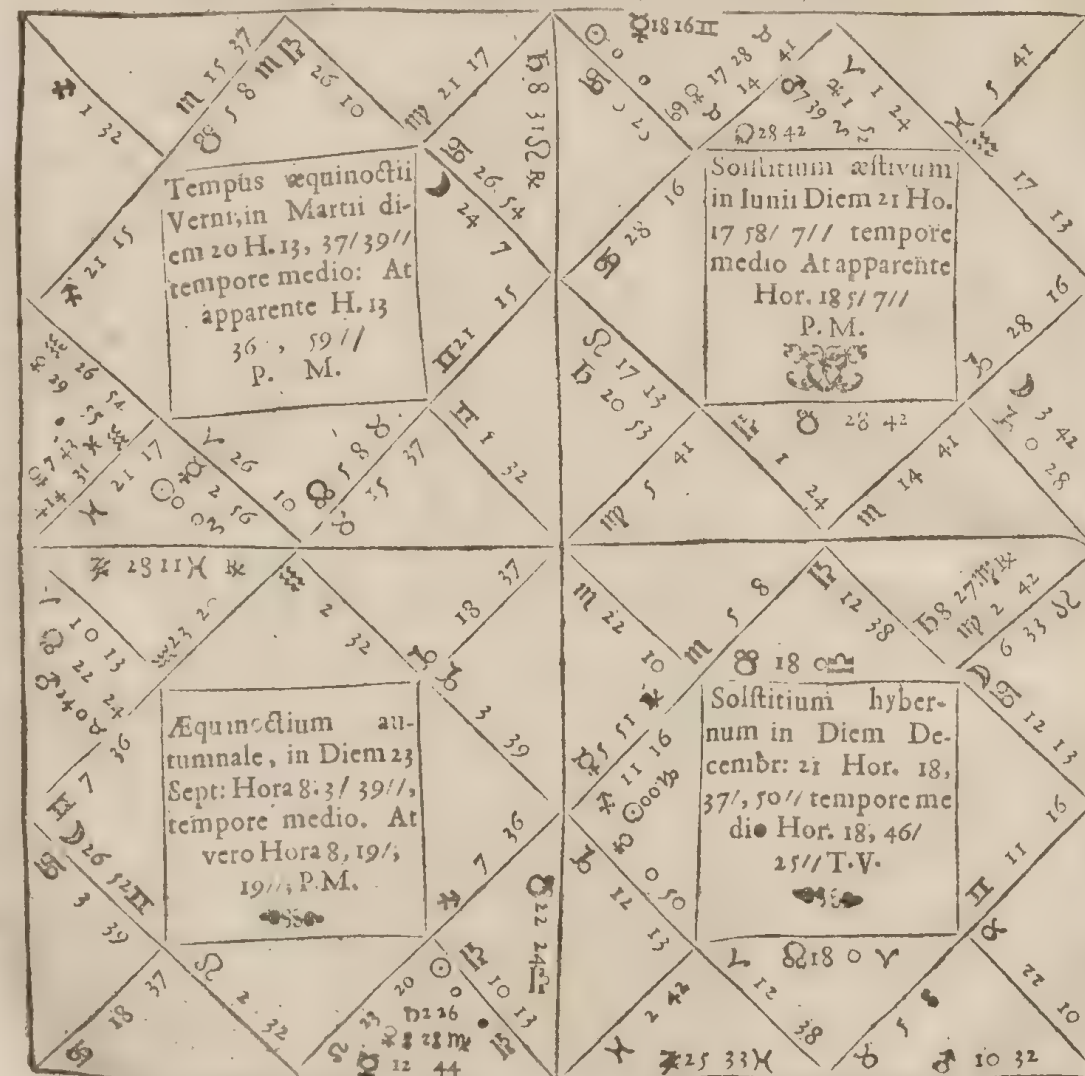
Quarta Luna die 18 Octob. anni Gregoriani, vel 8 die eiusdem mensis anni Iuliani, mane observatur in locis Occidentali-
oribus, ut Anglia, Scotia, Gallia, Hispania, Hispaniola, Cuba, & omnibus America regionibus.

	H	I	II	H	I	II
Media enim ☉ & ☌ oppositio accedit Octob. Die 17 22 47 4 Die Octob. 17 23 3 47						
Differentia Mediae & Verae ☉ est Subt. Hor. 2 20 37				2	25	47
Hinc vera ☉ incidit in eiusdem diei Hor. 20 26 27				20	38	0
Temporis æquatio addenda 20 51				6	24	
Ostendit Tempus verum dyzygia Die 17 Octob. Hor. 20 47 18 Die Octob. 17 20 44 24						
Quo tempore vera æquino. præcessio est. Grad. 28 2 35				20	44	24
Anomalia ☉ coæquata 0 16 29 25				Sig. 3	20	36 25
Et anomalia ☉ coæq. Sign 3 7 30 51				0 7 35 51		
Et Motus latit. ☉ verus 9 1 29 2				0 1 35 47		
Et vera latit. ☉ Sept: Ascend. 7 45				8 19		
Estque ☉ prope ♀ in ♌ Gradu 24 4 38				24 15 28		
☉ prope ☌ in ♍ 24 4 38				24 15 28		
Semidiameter umbræ 39 51				43 0		
Variatio umbræ sub. 33				44		
Coæquata semid. umbræ 39 18				42 16		
Semidiameter Lunæ 15 0				16 0		
Aggregatum semidiam. 54 13				58 16		
Pars deficiens 46 33				49 57		
Et digiti Ecliptici 10, 37 min. 12 sec.				43 52		
Scrupula incidentiæ & moræ dimidiæ colliguntur 53 39				57 40		
Moræ vero solius 23 2				24 55		
Et incidentiæ solum 30 17				32 45		
Motus Lunæ horarius à Sole est 26 35				27 4		
Tempus ergo incidentiæ Hora 1 9 6				1 12 36		
Moræ dimidia 51 59				55 14		
Entota duratio Horarum 4 2 10				4 15 40		
Latitudo ☉ ad Eclipsis Initium SA 2 35				2 49		
Finem SA 12 52				13 49		
Meridianus huius Eclipsis Lunæ est in Long. ter. 264 par. unde in lacu de Coni- Nec juxta calculum Tychonicum meridi- baz, Zubgara regione, Nova Granada, ad sinum Californiæ, quæ Mexicanæ anis huius Eclipsis multum diversus est. partes sunt: Item in mari del Sur. & correspondente Magellanica, in meridiano Pertinet n. ad longitudinem tertæ 265 part. defectus maximus apparet.						
	H	I	II			
Contingit vero juxta horas	18 46	13 18	36 34	Postmeri (17 Octobris Gregoriani diei diei 8 Octobris Iuliani anni		
totæ obscuratio	19 55	19 19	49 10			
Medium Eclipsis seu vera ☉	20 47	18 20	44 24			
Recuperatio luminis	21 39	17 21	57 0			
initio	22 48	23 25	53 14			

Typus huius Eclipsis, consentit cum eo qui infra
in Anno 1610 primo loco ponitur, &
huc merito revocatur.

Juxta

Juxta calculum ex Tychonicis funda-
mentis deductum incidit hoc anno



Juxta calculum Prutenicum
contingit.

	H	I	II	H	I	II
Æquinoctium Vernal Martii Die 21 H: 3 24 30				Die 21 H: 3 23 50		
Solstitium æstivum Iunii 21 23 58 3 tempore medio: Die 22 0 3 25				Die 22 0 3 25		
Æquinoctium autumnale Sept: 23 11 4 50 Apparète Verò Die 23 11 18 44				Die 23 11 18 44		
Solstitium hybernuni Decemb: 22 5 29 21				Die 22 5 37 10		

1 5 9 5					Latit:					S. A.M. A.S. D.M. A.M. A.									
Januarius																			
Dies	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.
ACircu	10	41	58	17	29	6	46	3	59	10	12	7	16	51	24	18	26	35	4
	2	11	43	17	1	42	7	23	3	6	11	13	14	1	25	24	15	26	47
	3	12	44	36	15	41	8	6	2	1	12	14	21	15	50	24	12	26	59
Telephor	4	13	45	55	29	27	8	46	0	49	13	15	27	0	m	0	24	9	27
Simeonis	5	14	47	13	13	2	9	16	0	21	14	16	33	13	51	24	5	27	23
Epipha	6	15	48	31	26	27	9	30	1	30	16	17	39	27	23	24	2	27	35
Iuliani	7	16	49	49	9	43	9	25	2	33	16	18	45	10	33	23	58	27	48
Atip.E	8	17	51	6	22	50	9	2	3	29	17	19	50	23	24	23	55	28	0
	9	18	52	23	5	43	8	24	4	12	18	20	55	6	0	23	51	28	13
PaulEr.	10	19	53	39	18	29	7	38	4	41	19	22	0	18	20	23	47	28	25
Hyg.Pon	11	20	54	55	1	2	6	52	4	58	20	23	4	0	31	23	44	28	38
	12	21	56	10	13	22	6	13	4	58	21	24	8	12	32	23	40	28	51
Hilarii	13	22	57	25	25	31	5	46	4	44	22	25	11	24	30	23	36	29	41
Felici	14	23	58	39	7	29	5	34	4	21	23	26	14	6	X	26	32	29	17
Azp.E	15	24	59	52	19	20	5	37	3	44	24	27	16	18	23	23	28	29	30
Marcelli	16	25	6	1	4	1	5	54	2	56	25	28	18	0	Y	23	23	24	29
Aniceti	17	26	7	2	25	12	55	6	22	2	26	29	19	12	31	23	20	29	56
Prise	18	27	8	3	25	24	56	6	56	1	27	30	20	24	47	13	16	0	X
	19	28	9	4	34	6	58	7	32	0	28	31	20	7	15	23	12	0	22
Ea&Se	20	29	10	5	43	2	10	8	31	2	29	32	20	19	53	23	5	0	35
Igneta	21	30	11	6	52	1	11	9	40	3	30	33	19	2	5	23	0	48	17
ASept	22	31	12	7	61	0	12	10	49	4	31	34	17	15	12	23	1	18	41
	23	32	13	8	70	0	13	11	58	5	32	35	14	29	46	22	55	1	15
Timoth	24	33	14	9	79	0	14	12	67	6	33	36	10	13	42	22	50	1	25
Cō.Pau	25	34	15	10	88	0	15	13	76	7	34	37	11	27	55	22	46	1	41
Polycarp	26	35	16	11	97	0	16	14	85	8	35	38	12	36	60	22	41	1	54
	27	36	17	12	106	0	17	15	94	9	36	39	13	45	65	22	36	2	82
	28	37	18	13	115	0	18	16	103	10	37	40	14	54	70	22	31	3	21
A Sex	29	38	19	14	124	0	19	17	112	11	38	41	15	63	75	22	26	4	35
Adelgū	30	39	20	15	133	0	20	18	121	12	39	42	16	72	80	22	21	5	49
	31	40	21	16	142	0	21	19	130	13	40	43	17	81	85	22	16	6	63
	32	41	22	17	151	0	22	20	139	14	41	44	18	90	90	22	11	7	77
	33	42	23	18	160	0	23	21	148	15	42	45	19	99	95	22	6	8	91
	34	43	24	19	169	0	24	22	157	16	43	46	20	108	100	22	1	9	105
	35	44	25	20	178	0	25	23	166	17	44	47	21	117	105	22	0	10	119
	36	45	26	21	187	0	26	24	175	18	45	48	22	126	110	22	0	11	133
	37	46	27	22	196	0	27	25	184	19	46	49	23	135	115	22	0	12	147
	38	47	28	23	205	0	28	26	193	20	47	50	24	144	120	22	0	13	161
	39	48	29	24	214	0	29	27	202	21	48	51	25	153	125	22	0	14	175
	40	49	30	25	223	0	30	28	211	22	49	52	26	162	130	22	0	15	189
	41	50	31	26	232	0	31	29	220	23	50	53	27	171	135	22	0	16	203
	42	51	32	27	241	0	32	30	229	24	51	54	28	180	140	22	0	17	217
	43	52	33	28	250	0	33	31	238	25	52	55	29	189	145	22	0	18	231
	44	53	34	29	259	0	34	32	247	26	53	56	30	198	150	22	0	19	245
	45	54	35	30	268	0	35	33	256	27	54	57	31	207	155	22	0	20	259
	46	55	36	31	277	0	36	34	265	28	55	58	32	216	160	22	0	21	273
	47	56	37	32	286	0	37	35	274	29	56	59	33	225	165	22	0	22	287
	48	57	38	33	295	0	38	36	283	30	57	60	34	234	170	22	0	23	301
	49	58	39	34	304	0	39	37	292	31	58	61	35	243	175	22	0	24	315
	50	59	40	35	313	0	40	38	301	32	59	62	36	252	180	22	0	25	329
	51	60	41	36	322	0	41	39	310	33	60	63	37	261	185	22	0	26	343
	52	61	42	37	331	0	42	40	319	34	61	64	38	270	190	22	0	27	357
	53	62	43	38	340	0	43	41	328	35	62	65	39	279	195	22	0	28	371
	54	63	44	39	349	0	44	42	337	36	63	66	40	288	200	22	0	29	385
	55	64	45	40	358	0	45	43	346	37	64	67	41	297	205	22	0	30	399
	56	65	46	41	367	0	46	44	355	38	65	68	42	306	210	22	0	31	413
	57	66	47	42	376	0	47	45	364	39	66	69	43	315	215	22	0	32	427
	58	67	48	43	385	0	48	46	373	40	67	70	44	324	220	22	0	33	441
	59	68	49	44	394	0	49	47	382	41	68	71	45	333	225	22	0	34	455
	60	69	50	45	403	0	50	48	391	42	69	72	46	342	230	22	0	35	469
	61	70	51	46	412	0	51	49	400	43	70	73	47	351	235	22	0	36	483
	62	71	52	47	421	0	52	50	409	44	71	74	48	360	240	22	0	37	497
	63	72	53	48	430	0	53	51	418	45	72	75	49	369	245	22	0	38	511
	64	73	54	49	439	0	54	52	427	46	73	76	50	378	250	22	0	39	525
	65	74	55	50	448	0	55	53	436	47	74	77	51	387	255	22	0	40	539
	66	75	56	51	457	0	56	54	445	48	75	78	52	396	260	22	0	41	553
	67	76	57	52	466	0	57	55	454	49	76	79	53	405	265	22	0	42	567
	68	77	58	53	475	0	58	56	463	50	77	80	54	414	270	22	0	43	581
	69	78	59	54	484	0	59	57	472	51	78	81	55	423	275	22	0	44	595
	70	79	60	55	493	0	60	58	481	52	79	82	56	432	280	22	0	45	609
	71	80	61	56	502	0	61	59	490	53	80	83	57	441	285	22	0	46	623
	72	81	62	57	511	0	62	60	499	54	81	84	58	450	290	22	0	47	637
	73	82	63	58	520	0	63	61	508	55	82	85	59	459	295	22	0	48	651
	74	83	64	59	529	0	64	62	517	56	83	86	60	468	300	22	0	49	665
	75	84	65	60	538	0	65	63	526	57	84	87	61	477	305	22	0	50	679
	76	85	66	61	547	0	66	64	535	58									

S. A. M. A. S. D. S. A. S. D.									
Latitudo Planetarum									
ad diem Febrarii.									
1 5 9 5									
Februar									
Dies									
Gr / // Grad. / Grad. / Grad. /									
Biagus	12	17	56	10	2	6	15	0	21
Pur. Ma	2	13	18	50	23	31	6	56	1
Blasi	3	14	19	42	6	4	7	30	2
Aquin	5	16	21	20	2	27	7	51	3
Dorothea	6	17	22	6	15	3	7	44	4
Circulus	19	23	33	3	48	6	5	2	49
Apollon	5	20	24	15	21	5	52	4	47
S. helasti	21	24	55	3	3	5	4	22	4
Aquin	12	25	34	15	55	4	3	46	5
Valenti	1	26	44	9	3	3	59	2	5
Faustina	6	27	50	3	1	4	1	1	6
Juliana	16	28	15	15	2	4	5	5	7
Concor	1	29	12	10	2	6	8	2	54
Artemis	29	30	23	2	6	4	3	10	5
Bar	1	29	58	7	1	7	4	21	5
Tab. P.	2	30	1	21	2	6	4	55	5
Sciari	2	31	6	6	5	5	4	10	5
Marthi	2	31	6	6	5	5	4	10	5
Victori	25	6	31	1	21	2	4	131	3
AOcu	26	7	31	28	6	3	32	2	15
Roman	28	9	31	42	5	3	20	0	13

S. A. M. A. S. D. S. A. S. D.									
Latitudo Planetarum									
ad diem Febrarii.									
1 5 9 5									
Februar									
Dies									
Gr / // Grad. / Grad. / Grad. /									
Biagus	12	17	56	10	2	6	15	0	21
Pur. Ma	2	13	18	50	23	31	6	56	1
Blasi	3	14	19	42	6	4	7	30	2
Aquin	5	16	21	20	2	27	7	51	3
Dorothea	6	17	22	6	15	3	7	44	4
Circulus	19	23	33	3	48	6	5	2	49
Apollon	5	20	24	15	21	5	52	4	47
S. helasti	21	24	55	3	3	5	4	22	4
Aquin	12	25	34	15	55	4	3	46	5
Valenti	1	26	44	9	3	3	59	2	5
Faustina	6	27	50	3	1	4	1	1	6
Juliana	16	28	15	15	2	4	5	5	7
Concor	1	29	12	10	2	6	8	2	54
Artemis	29	30	23	2	6	4	3	10	5
Bar	1	29	58	7	1	7	4	21	5
Tab. P.	2	30	1	21	2	6	4	55	5
Sciari	2	31	6	6	5	5	4	10	5
Marthi	2	31	6	6	5	5	4	10	5
Victori	25	6	31	1	21	2	4	131	3
AOcu	26	7	31	28	6	3	32	2	15
Roman	28	9	31	42	5	3	20	0	13

Februarius mensis similiter, ut praecedens Ianuarius, a Numa primum constitutus est, & quidem in honorem Plutonis, qui Februus dictus fuit, cui hoc mense sacrificia fiebant. Existimavit namq; civitatem illo mense lustrandam, & peccata populi sacrificiis expianda, diisq; manibus pro animabus defunctorum jura solvenda esse, ne illis infensi & molesti essent, sed potius quietem concederent. Hinc facibus & cereis circa mortuorum sepulcra accensis, sacrificia quae Ambarvalia, Lustralia, Amburbia & Februa dicta sunt, peragebant.

1595											
Martius.											
Latit:											
S. A. M. D. M. D. S. A. M. D.											
Dies	Gr.	///	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	///	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Albini	10	31	47	19	49	3	46	1	27	9	56
Simplicii	11	31	49	3	26	4	23	2	33	10	56
Adriani	12	31	49	16	39	5	3	3	31	11	56
Alata	13	31	47	29	33	5	4	4	16	12	56
Fridelini	14	31	43	12	11	6	7	4	47	13	56
Perpet.	15	31	37	24	33	6	22	5	3	14	56
Alexam.	16	31	28	6	47	6	20	5	A 6	15	56
A Iud.	17	31	17	18	52	6	3	4	55	16	56
Bupha	18	31	4	0	52	5	32	4	31	17	56
Cyriaci	19	30	49	12	47	4	5	3	56	18	56
Gerrud	20	30	32	24	35	4	7	3	10	19	56
Ann. M	21	30	13	6	30	3	25	2	16	20	56
APasc.	22	29	51	18	31	2	51	1	1	21	56
Benedict	23	29	27	0	17	2	30	0	S 11	22	56
Enfuch.	24	29	12	15	2	24	0	5	5	23	56
Guidon	25	28	33	24	31	2	34	1	5	24	56
	26	28	3	6	50	2	58	2	5	25	56
	27	27	30	19	35	3	33	3	47	26	56
	28	26	55	2	4	4	13	4	31	27	56
	29	26	15	16	1	4	51	4	5	28	56
	30	25	31	0	5	5	2	5	11	29	56
	31	24	1	29	21	5	23	4	38	30	56
	32	23	28	14	25	4	4	3	51	31	56
	33	22	40	29	38	3	56	2	49	32	56
	34	21	50	14	48	3	0	1	34	33	56
	35	20	58	29	46	2	13	0	18	34	56
	36	19	41	1	42	2	21	0	21	35	56
	37	18	28	30	1	58	3	24	3	36	56
	38	17	8	25	51	2	29	4	14	37	56
	39	16	51	2	29	4	14	3	14	38	56
	40	15	38	5	23	5	1	4	38	39	56
	41	14	26	1	46	1	6	3	20	40	56
	42	13	14	26	1	46	1	6	3	41	56
	43	12	2	13	5	11	0	5	11	42	56
	44	11	0	0	47	0	23	5	4	43	56
	45	10	0	48	0	26	4	24	0	44	56

Latitudo Planetarum
ad diem Martii.

1595											
Martius.											
Latit:											
S. A. M. D. M. D. S. A. M. D.											
Dies	Gr.	///	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	///	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Albini	10	31	47	19	49	3	46	1	27	9	56
Simplicii	11	31	49	3	26	4	23	2	33	10	56
Adriani	12	31	49	16	39	5	3	3	31	11	56
Alata	13	31	47	29	33	5	4	4	16	12	56
Fridelini	14	31	43	12	11	6	7	4	47	13	56
Perpet.	15	31	37	24	33	6	22	5	3	14	56
Alexam.	16	31	28	6	47	6	20	5	A 6	15	56
A Iud.	17	31	17	18	52	6	3	4	55	16	56
Bupha	18	31	4	0	52	5	32	4	31	17	56
Cyriaci	19	30	49	12	47	4	5	3	56	18	56
Gerrud	20	30	32	24	35	4	7	3	10	19	56
Ann. M	21	30	13	6	30	3	25	2	16	20	56
APasc.	22	29	51	18	31	2	51	1	1	21	56
Benedict	23	29	27	0	17	2	30	0	S 11	22	56
Enfuch.	24	29	12	15	2	24	0	5	5	23	56
Guidon	25	28	33	24	31	2	34	1	5	24	56
	26	28	3	6	50	2	58	2	5	25	56
	27	27	30	19	35	3	33	3	47	26	56
	28	26	55	2	4	4	13	4	31	27	56
	29	26	15	16	1	4	51	4	5	28	56
	30	25	31	0	5	5	2	5	11	29	56
	31	24	1	29	21	5	23	4	38	30	56
	32	23	28	14	25	4	4	3	51	31	56
	33	22	40	29	38	3	56	2	49	32	56
	34	21	50	14	48	3	0	1	34	33	56
	35	20	58	29	46	2	13	0	18	34	56
	36	19	41	1	42	2	21	0	21	35	56
	37	18	28	30	1	58	3	24	3	36	56
	38	17	8	25	51	2	29	4	14	37	56
	39	16	51	2	29	4	14	3	51	38	56
	40	15	38	5	23	5	1	4	38	39	56
	41	14	26	1	46	1	6	3	20	40	56
	42	13	14	26	1	46	1	6	3	41	56
	43	12	2	13	5	11	0	5	11	42	56
	44	11	0	0	47	0	23	5	4	43	56
	45	10	0	48	0	26	4	24	0	44	56

MARTIUS antiquis circa Romanæ urbis initia anni principium & mensis primus fuit Hunc enim Romulus in honorem Martis, genitoris ut existimavit sui, primum anni menssem esse voluit & constituit, quod & Ovidius testatur sub persona Romuli lib. 3. Fast. ita loquens ad Martem: *Arbiter armorum de cuius sanguine natus Credor, & ut credar, pignora multa dabo. A te principium Romano dicimus anno, Primus de patris nomine mensis erit.*

1595	Latit.				S. A. M. D. M. D. M. D. S. D.											
Maius.	☉	☿	♊	♋	☉	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. /	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. /	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Phi. la.	10 28 41	12 25	1 47	5 12	10 2 11 12	3 17	42 23	44 0	27 25	11 21	39 1	35				
Inven. Cr.	12 24 31	6 24	2 51	4 22	11 58 29	6 31	17 45 24	8 1	55 26	52 20	34 1	29				
ascen. Do.	13 22 24	18 13	3 9	3 41	12 56 36	18 30	17 46 24	20 2	39 27	43 19	53 1	26				
Gothardi	14 20 15	0 1	3 14	2 48	13 54 41	0 25	17 48 24	32 3	24 28	35 19	7 1	22				
lo an por	15 18 51	11 53	3 3	1 49	14 52 45	12 18	17 49 24	44 4	8 29	27 18	17 1	19				
AExau	16 15 53	23 50	2 38	0 47	15 50 47	24 8	10 17 51 24	55 4	52 0	20 17	23 1	16				
stanolui	17 13 40	5 57	2 0	0 8 21	16 48 48	6 5	17 53 25	7 5	36 1	14 16	27 1	13				
	18 11 25	18 15	1 15	1 27	17 46 47	18 7	17 55 25	19 6	20 2	9 15	29 1	10				
	19 9 9	0 40	0 28	2 30	18 44 45	0 17	17 57 25	30 7	5 3	5 14	32 1	7				
Mamer.	20 6 51	13 25	0 49	3 29	19 42 42	12 40	17 59 25	42 7	49 4	2 13	36 1	4				
pancrati	21 4 32	26 20	0 29	4 15	20 40 37	25 20	18 12 5	53 8	33 4	59 12	43 1	0				
Servatii	22 2 11	9 30	0 19	4 50	21 38 31	8 19	18 32 6	4 9	17 5	56 11	54 0	57				
A Pent.	22 59 49	22 56	29 25	5 10	22 36 23	21 38	18 52 6	15 10	1 0	53 11	5 0	54				
Sophia	15 23 57	25 6	28 29	5 14	23 34 14	5 19	18 8 26	26 10	45 7	51 10	30 0	51				
	16 24 55	0 20	13 0 8	4 18	24 32 3	19 20	18 10 26	37 11	29 8	49 9	56 0	48				
	17 25 52	33 4	10 1 15	4 25	25 29 51	3 40	18 13 26	48 12	13 9	47 9	29 0	45				
	18 26 50	5 18	22 1 57	3 36	26 27 38	18 12	18 16 26	59 12	57 10	46 9	9 0	41				
potenti.	19 27 47	36 2	22 2 34		27 25 24	2 53	18 19 27	9 13	41 11	44 8	58 0	38				
Bernbar	20 28 45	6 17	14 2 26	1 21	28 23 9	17 35	18 22 27	20 14	25 12	43 8	56 0	35				
Triin	29 42 35	1 47	2 16	0 2	29 20 52	2 12	18 26 27	30 15	8 13	41 8	59 0	32				
	23 40 21	23 1 26	1 M 17		30 18 34	16 35	18 29 27	40 15	52 14	41 9	9 0	29				
eside r23	1 37 28	0 48	0 33	2 31	1 16 15	0 45	18 33 27	50 16	3 15	41 9	26 0	25				
Donatiz	2 34 53	1 29	41 3 34		2 13 55	14 37	18 36 28	0 17	20 16	41 9	50 0	22				
Corp. Ch25	3 32 17	28 54	29 0 4 21		3 11 34	28 11	18 40 28	10 18	3 17	42 10	20 0	19				
Beda	4 29 40	12 25	28 37 4 53		4 9 12	11 26	18 44 28	20 18	47 18	43 10	55 0	16				
	5 27 22	5 31	28 34 5 9		5 6 49	24 25	18 47 28	30 19	31 19	45 11	36 0	13				
AipT	6 24 23	8 14	28 48 5 A 9		6 4 25	7 11	18 51 28	39 20	14 20	47 12	22 0	9				
	7 21 44	20 36	29 4 4 54		7 2 0	19 42	18 55 28	49 20	58 21	49 13	14 0	6				
Vigand30	8 19 4 2	42 29 48 4 27			7 59 34	2 6	18 59 28	58 21	41 22	52 14	11 0	3				
Petronel31	9 16 23	14 35 0 8 24	3 48		8 57 7	14 18	19 3 29	7 22	24 23	55 15	12 0	0				
	10 40 0	54 0 57 0 17	2 10 21		10 40 0	56 1 2 0	44 0 50 26									
	11 40 0	58 1 7 1 8 0 41			11 40 0	58 1 7 1 8 0 41										
	16 39 1	0 1 12 1 28 2 15	6 Maii		16 39 1	0 1 12 1 28 2 15										
	21 39 1	2 1 17 1 43 3 19 11			21 39 1	2 1 17 1 43 3 19 11										
	26 3 1	4 1 22 1 54 3 A 54 16			26 3 1	4 1 22 1 54 3 A 54 16										

Latitudo Planetarum ad diem Maii.

1640	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1640	An. Jul.		Syror: Nifan	Ab. Farinuda	Hebræor: Iar	Egypt: Payni	Arabs: Saban	Pers: Adar
D	Tych:	Reinh:	Occid.	Orien.	Orien.	Occid.								Aprilis.							
1			11 0 1			18 14								21 21	26	22	5 21	13			
2				14 0 20										22 22	27	23	6 22	14			
3	13 16	11 53												Georgii	23 23	28	7 23	15			
4				11 0 57		20 0 0	2 37							24 24	29	25	8 24	16			
5														Mari	25 25	30	9 25	17			
6			11 11											26 26	31	10 26	18				
7														Orion.	27 27	1	11 27	19			
8	23 54	23 17	23 36											28 28	2	12 28	20				
9				14 24										29 29	3	13 29	21				
10														30 30	4	14 30	22				
11			10 6											Majus	1	15 1	23				
12				1 2		19 15								2	2	16 2	24				
13														Inv. Cru	3	17 3	25				
14	0 8	1 49		8 13										EM. Dō4	4	18 4	26				
15														5	5	19 5	27				
16	8 4	9 21												6	6	20 6	28				
17														7	7	21 7	29				
18	15 5	14 28		14 31										8	8	22 8	30				
19														9	9	23 9	31				
20														10	10	24 10					
21														11	11	25 11					
22														12	12	26 12					
23	1 22	0 58												13	13	27 13					
24														14	14	28 14					
25														15	15	29 15					
26														16	16	30 16					
27	18 40	21 45		7 47										17	17	31 17					
28														18	18	1 18					
29														19	19	2 19					
30	12 20	12 32												20	20	3 20					
31														21	21	4 21					

Maius tertius in antiquo anno Romano mensis, maioribus dicatus est a Romulo. Cum enim urbem a se conditam incolarum frequentia crescere & augeri cuperet, populumque in ea in maiores & minores distinxisset, mensem Maium plenum ut Martium 31 dierum esse voluit, eumque maioribus consecravit, quod & Ovid. 5 Fast. testatur hoc versu: *Hinc sua maiores tribuere vocabula Maio.* Nec aberrant, qui a maiestate nomen habente DEO Majo, seu Iove, mensem hunc dictum volunt.

I. 595 unius.					Latit:					S. D. M. D. M. D. M. A.																	
Dies					Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /					Gra. / // Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. /																	
Nicomedi	10	13	41	26	22	0	57	2	59	9	54	39	26	24	19	7	29	16	23	7	24	58	16	17	29	57	
Marcelli	21	10	58	8	9	1	23	2	4	10	52	10	8	30	19	11	29	25	23	50	26	117	26	29	54		
Erasmi	3	12	8	14	19	59	1	38	1	3	11	49	40	20	35	19	15	29	34	24	33	27	5	18	39	29	50
Azp. Tr	13	5	29	2	0	1	38	0	8	2	12	47	9	2	42	19	20	29	42	25	16	28	9	19	55	29	47
Bonif. ii	5	14	2	43	14	13	1	22	1	8	13	44	37	14	53	19	24	29	50	25	59	29	13	21	13	29	44
	6	14	59	57	26	42	0	51	2	11	14	42	4	27	9	19	29	29	59	26	42	0	17	22	34	29	41
	7	15	57	10	9	28	0	8	3	10	15	39	30	9	36	19	34	0	7	27	25	1	21	23	58	29	38
Medardi	16	54	22	22	33	29	1	4	0		16	36	55	22	16	19	35	0	15	28	8	2	25	25	2	29	34
	9	17	51	33	5	55	28	32	4	37	17	34	21	5	12	19	44	0	23	28	51	3	29	26	54	29	31
Onophrii	18	48	44	19	29	27	59	4	59		18	31	45	18	27	19	45	0	31	29	34	4	34	28	26	29	28
A. p. T. ii	19	45	54	3	1	27	34	5	5		19	29	10	1	56	19	54	0	39	0	16	5	39	29	59	29	25
	12	20	43	4	17	5	7	50	4	55	20	26	3	15	47	19	55	0	46	0	59	6	44	1	34	29	22
	13	21	40	13	1	0	28	15	4	24	21	23	57	29	56	20	4	0	53	1	41	7	49	3	11	29	19
Valerii	14	22	37	22	15	1	28	53	3	40	22	21	20	14	15	20	10	1	0	2	23	8	54	4	49	29	15
Viti	15	23	34	30	29	4	29	28	2	41	23	18	42	28	45	20	15	1	7	3	5	10	0	6	29	29	12
Rolandi	16	24	31	38	13	8	0	17	1	33	24	16	4	13	17	20	21	1	14	3	47	11	6	8	10	29	9
	17	25	28	46	27	15	0	45	0	19	25	13	25	27	46	20	26	1	21	4	29	12	12	9	53	29	6
14p. Tr	18	26	25	54	11	0	5	0	26		26	10	46	12	5	20	31	1	28	5	11	13	18	11	37	29	3
	17	25	28	46	27	15	0	45	0	19	27	8	6	25	11	20	37	1	35	5	53	14	24	13	22	28	59
	18	26	25	54	11	0	5	0	26		28	5	26	9	59	20	43	1	41	6	34	15	31	15	8	28	56
	21	29	17	15	23	26	29	20	4	2	29	2	46	23	30	20	49	1	48	7	16	16	38	16	55	28	53
	20	14	21	1	1	28	2	4	39		25	0	5	6	4	20	55	1	5	7	57	17	45	18	4	18	50
	21	11	27	20	27	27	44	4	58		0	57	2	19	4	1	1	2	0	8	58	18	5	20	3	8	47
Joan Ba	24	2	8	33	3	29	27	13	0	0	1	54	4	2	2	1	7	2	0	9	19	19	59	22	27	18	44
asp. Tr	25	3	5	39	16	11	27	0	4	49	2	52	2	14	5	1	13	2	11	10	0	21	0	24	1	28	40
	26	4	2	44	28	33	27	3	4	25	3	49	20	27	2	1	19	2	10	41	22	14	26	4	28	37	
7 dom	27	4	59	49	10	38	27	21	3	49	4	46	38	9	35	21	25	2	21	11	21	23	21	27	56	28	34
	28	5	56	54	22	31	27	49	3	3	5	43	55	21	45	21	31	2	26	12	3	24	29	29	48	28	31
et Pan	29	6	53	59	4	18	28	23	2	9	6	41	14	3	57	21	38	2	31	12	44	25	37	1	40	28	28
	30	7	51	5	16	0	28	59	1	10	7	38	31	16	6	21	44	2	35	13	24	26	45	3	33	28	25

Latitudo Planetarum												
ad diem Junii.												
1	0	39	1	6	1	28	2	5	3	55	22	Maii
6	0	39	1	8	1	33	2	10	3	38	27	
11	0	38	1	10	1	39	2	13	2	53	1	Iun.
16	0	38	1	12	1	44	2	14	2	10	6	
21	0	38	1	15	1	50	2	12	1	28	11	
26	0	38	1	17	1	55	2	8	0	5	16	

Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum									
Occid. Orient Orient Orient Orient										mutue									
Di Tychon. Reinbol.										Marius									
1	6	41	5	6	21	Δ	21			50	55								
2										Δ	Apog.								
3										□	h	12	10	Δ	6	R	18		
4																			
5																			
6																			
7	12	49	12	4	36	19	*	0											
8										14	□	57	11	□	32				
9																			
10																			
11																			
12	6	43	8	29	7	0	9												
13																			
14	13	□	56	14	□	21													
15																			
16	20	Δ	47	19	Δ	28	11	*	47										
17																			
18																			
19																			
20																			
21	11	□	3	10	□	50													
22																			
23																			
24																			
25																			
26	11	Δ	52	13	Δ	40													
27																			
28																			
29	5	□	43	5	□	31													
30																			

Junius quartus in anno Romano mensis a Junioribus olim dictus est. eandem ob causam, ut precedens a majoribus; unde Ovid. s. Fast. Junius a juvenum nomine dictus esse. Sunt tamen qui a Junone dictum putant; unde & olim Junonium vocitatum perhibent; quando & Festum Junoni monetæ calendis Junii celebratum, maximi que honores Junoni eo mente exhibiti sunt. Alii a Junio Bruto primo Consule Romano dictum volut, quod Cal. Junii pulso Tarquinio, Carneæ Deæ in Cælio monte sacrum fecerit, & templum d' caverit.

1595	Julius.	☉	☽	♂	♀	Latitu.	☉	☽	♂	♀	S. D.M. D.M. D.M. A.S. A.	☉	☽	♂	♀	☉
	Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	M. A.	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Theobal.	1	8 48 11	27 53	29 31	0 9	9	8 35 49	28 19	21 51	2 40	14 5	27 53	5 26	28 21		
Avi.M.	2	9 45 17	9 54	29 54	0 54	9	9 33 6	10 8	21 57	2 44	14 45	29 1	7 19	28 18		
	3	10 42 23	22 9	0 5	1 56	10	10 30 23	22 58	22 3	2 48	15 25	0 9	9 13	28 15		
Ulrici	4	11 39 29	4 45	0 0	2 50	11	11 27 40	5 34	22 10	2 52	16 5	1 17	11 7	28 12		
Anshelm.	5	12 36 36	17 43	3 36	3 45	12	12 24 57	18 22	22 17	2 56	16 44	2 26	13 1	28 9		
	6	13 33 43	1 48	4 28	4 24	13	13 22 14	1 20	22 24	2 59	17 24	3 34	14 55	28 6		
	7	14 30 50	14 46	28 6	4 50	14	14 19 32	14 36	22 31	3 3	18 3	4 43	16 49	28 2		
Chiliani	8	15 27 57	28 46	27 16	4 59	15	15 16 50	28 10	22 38	3 6	18 42	5 52	18 44	27 59		
A 7p. Tr.	9	16 25 5	58 26	35 4	4 49	16	16 14 8	12 1	22 45	3 9	19 21	7 1	20 38	27 56		
Sep. fra.	10	17 22 13	27 15	26 13	4 22	17	17 11 26	26 8	22 52	3 11	20 0	8 10	22 32	27 53		
Pis	11	18 19 21	11 34	26 13	3 38	18	18 8 45	10 30	22 59	3 13	20 35	9 19	24 26	27 50		
	12	19 16 30	25 49	26 34	2 41	19	19 6 42	25 0	23 6	3 15	21 17	10 28	26 20	27 46		
Margar.	13	20 13 39	9 57	27 12	1 33	20	20 3 23	9 34	23 13	3 17	21 50	11 37	28 1	27 43		
Christo.	14	21 10 49	23 58	27 55	0 22	21	21 0 43	24 4	23 20	3 19	22 34	12 47	0 0	27 40		
Div. ap.	15	22 7 59	7 52	28 36	0 50	22	22 58 3	8 24	23 27	3 21	23 12	13 56	2 0	27 37		
A 8p. T.	16	23 5 10	21 41	29 7	1 59	23	23 55 24	22 33	23 34	3 22	23 50	15 6	3 52	27 34		
Alexii	17	24 2 21	5 23	29 21	3 1	24	24 52 45	6 22	23 41	3 24	24 27	16 16	5 4	27 30		
Rosina	18	24 59 33	18 58	29 14	3 53	25	25 50 7	19 53	23 48	3 25	25 5	17 26	7 3	27 27		
Sara	19	25 56 45	2 28	28 51	4 30	26	26 47 25	3 4	23 56	3 26	25 42	18 36	2 26	27 24		
	20	26 53 58	15 46	28 7	4 53	27	27 44 51	15 57	24 3	3 27	26 15	19 46	11 10	27 21		
	21	27 51 12	28 50	27 18	4 58	28	28 42 14	28 36	24 11	3 28	26 56	20 56	13 5	27 18		
Mar Ma	22	28 48 28	11 41	26 33	4 49	29	29 39 37	11 0	24 18	3 29	27 32	22 0	14 5	27 15		
A 9p. T.	23	29 45 43	24 15	25 55	4 26	30	30 37 0	23 15	24 25	3 29	28 8	23 10	16 40	27 11		
Christi.	24	30 42 59	6 32	25 32	3 50	31	31 34 24	5 23	24 33	3 30	28 44	24 20	18 27	27 8		
Iacobi	25	1 40 16	18 38	25 25	3 5	32	32 31 49	17 27	24 40	3 31	29 20	25 36	20 12	27 5		
Anna	26	2 37 34	0 29	25 33	2 13	33	33 29 14	29 29	24 48	3 32	29 56	26 40	21 55	27 2		
Marthe	27	3 34 53	12 15	25 53	1 14	34	34 26 40	11 32	24 55	3 33	30 31	27 57	23 42	26 59		
	28	4 32 13	23 55	26 24	0 13	35	35 24 7	23 38	25 3	3 34	31 6	29 7	25 26	26 56		
	29	5 29 34	5 49	26 55	0 49	36	36 21 35	5 49	25 11	3 35	32 1	30 29	27 25	26 53		
A 10p. T.	30	6 26 56	17 48	27 35	1 49	37	37 18 4	11 25	15 3	3 36	33 1	31 29	28 25	26 50		
Germa.	31	7 24 19	0 42	28 5	2 46	38	38 16 34	0 43	25 26	3 37	34 2	32 30	29 26	26 46		

Latitudo Planetarum
ad diem Junii.

10 38	1 20	2 1	2 3	0 17	21
6 0 38	1 22	2 6	1 55	0 52	26
10 38	1 25	2 12	1 46	1 24	1
16 0 39	1 27	2 17	1 36	1 44	6
21 0 39	1 29	2 23	1 25	1 48	11
26 0 39	1 31	2 27	1 14	1 40	16

1640	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum mutue.	An. Juh.	Syzygia Planetarum mutue.	An. Juh.
1	D Tych: Reinh: Occid. Orien. Orien. Orien. Orien.		Junius		
2	123*40 21*46	16*25	21 21	21 21	21 21
3	22 12	♂ in per. Eccen.	Eip. T. 22	22 22	22 22
4	18*50	15 2	23 23	23 23	23 23
5	20*46	Occid. ♂ ♀ 8 50	24 24	24 24	24 24
6	7*19	* ♀ 11 5	25 25	25 25	25 25
7	23 32 23 28	♀ in apog. Epi.	26 26	26 26	26 26
8	3 0	♂ ♀ 23 22	27 27	27 27	27 27
9	8 35	14*33	28 28	28 28	28 28
10	18 24	13 5	29 29	29 29	29 29
11	12*11 13*33	21 52	30 30	30 30	30 30
12	13 38	2*32	31 31	31 31	31 31
13	18 55 18 34	21 24 3 41	32 32	32 32	32 32
14	22*45	11 38	33 33	33 33	33 33
15	2 38	♂ ♀ 11 37 45	34 34	34 34	34 34
16	0 41	(17 31)	35 35	35 35	35 35
17	1 47	22 44	36 36	36 36	36 36
18	18 50	♂ ♀ 18 0	37 37	37 37	37 37
19	7 12	9 56	38 38	38 38	38 38
20	0 41	19 25	39 39	39 39	39 39
21	22 8 22 8	20 41	40 40	40 40	40 40
22	9*34	8 54	41 41	41 41	41 41
23	2 20	10*5	42 42	42 42	42 42
24	10*5	♂ ♀ 2 40	43 43	43 43	43 43
25	17 59	♂ Apog.	44 44	44 44	44 44
26	4 47	6 29	45 45	45 45	45 45
27	7 55	17 59	46 46	46 46	46 46
28	23 17 23 17	♂ ♀ 10 5 18 38	47 47	47 47	47 47
29	2 50	♂ ♀ 15 27 11*58	48 48	48 48	48 48
30	15 27 11*58	4 2	49 49	49 49	49 49
31	13 45	23 3	50 50	50 50	50 50
	15*7 13*22	* ♀ 6 20 4 148	51 51	51 51	51 51

Julius olim Quintilis dictus, quod Quintus à Martio esset, Quintilis quidem nomen retinuit ad Iuliusque Cæsaris consulatum V, qui incidit in annum Iulianum secundum: utur quintus mensis anni statim sub Numa, vel ut nonnulli volunt, Tarquinii regno esse desierit, & septimus factus sit. Eo vero ipso consulatu, in honorem Iulii Cæsaris primi Monarchæ Romanæ Iulius appellatus est, legem ferente M. Antonio Marci filio, quod hoc mense ad quartum Idus Quintilis Iulius procreatus fuerit. Macrobi. lib. 1 Saturn cap. 12. Censorinus de die natali cap. 22.

15. 2. 3					Latit.					S. A. M. D. M. A. S. A. S. A.									
October.																			
Dies	Gr. / //	mp	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	mp	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
19pT	7 32 44	8	32 25	6	3 40	7 24 44	8	31	3	20 17	12 24	38	17	57 21	30 23	29			
Leodega	8 31 57	23	30 24	28	2 35	8 23 29	23	21	3	27 27	4 24	39	19	11 22	51 23	25			
	9 31 13	8	40 23	31	1 17	9 22 35	8	19	3	34 26	57 24	40 20	25	24	14 23	22			
Francisc	10 30 31	23	47 22	36	C M 6	10 21 45	23	20	3	41 26	49 24	35 21	40 25	39 23	19				
	11 29 52	8	49 21	43	1 25	11 20 56	8	10	3	47 26	42 24	38 22	54 27	62 23	16				
Fidei	12 29 10	23	41 21	37	2 42	12 20 02	23	5	3	54 26	34 24	36 24	9 28	35 23	13				
	13 28 40	8	7 21	36	3 45	13 19 24	7	37	4	12 26	27 24	33 25	23 0	62 23	9				
A 20pT	14 28 7	22	7 21	59	4 32	14 18 41	21	42	4	8 26	20 24	25 26	38 1	38 23	8				
Dionisi	15 27 36	5	41 22	36	5 1	15 18 0	5	28	4	14 26	13 24	24 27	53 3	11 23	3				
	16 27 7	18	52 23	15	5 17	16 17 21	18	49	4	21 26	6 24	18 29	8 4	46 23	0				
Burchar	17 26 40	1	39 23	48	5 12	17 16 44	1	48	4	27 25	59 24	11 0	23 6	22 22	57				
	18 26 16	14	9 24	21	4 56	18 16 9	14	28	4	33 25	52 24	4 1	38 7	D 55	22 54				
Esaia	19 25 54	26	25 24	37	4 24	19 15 36	26	48	4	39 25	46 23	56 2	53 9	37 22	50				
A 21pT	20 25 16	8	29 24	39	3 40	20 15 5	8	52	4	45 25	39 23	47 4	8 11	15 22	47				
Galli	21 25 0	2	18 23	57	1 55	21 14 36	20	45	4	51 25	33 23	37 5	23 12	54 22	44				
	22 24 46	14	7 23	10	0 47	22 14 9	2	31	4	57 25	27 23	26 6	38 14	34 22	41				
Luca	23 24 34	25	8 22	34	0 16	23 13 44	14	5	5	32 25	21 23	15 7	53 16	15 22	38				
Ptolom	24 24 25	7	40 21	45	1 22	24 13 21	25	48	5	9 25	15 23	2 9	8 17	56 22	35				
	25 24 18	19	44 21	1	2 22	25 13 0	7	28	5	15 25	9 22	49 10	D 23	19 38	22 31				
Ursula	26 24 13	1	40 20	51	3 19	26 12 40	19	11	5	21 25	4 22	35 11	38 21	20 22	28				
A 22pT	27 24 1	13	5 20	4	4	27 12 23	1	6	5	27 24	59 22	19 12	53 23	22 22	25				
Severini	28 24 9	26	0 20	45	4 4	28 12 8	13	10	5	33 24	54 22	3 14	8 24	45 22	22				
	29 24 11	9	0 21	11	5 8	29 11 55	25	32	5	39 24	45 21	46 15	2 26	28 22	15				
Crispini	30 24 15	21	0 21	44	5 17	30 11 44	8	12	5	44 24	44 21	29 16	38 28	12 22	16				
Amandi	31 24 21	5	9 22	25	5 10	31 11 34	21	14	5	50 24	40 21	11 17	53 29	56 22	12				
	2 24 29	1	mp 23	4	4 45	2 11 26	4	39	5	55 24	35 20	53 19	9 1	m 40	22 9				
Si. & lu	3 24 29	2	47 23	36	4 4	3 11 20	18	mp 30	6	0 24	31 20	34 20	24 3	24 22	6				
A 23pT	4 24 51	17	11 23	50	3 4	4 11 16	2	35	6	5 24	27 20	15 21	39 5	8 22	3				
	5 24 51	17	11 23	50	3 4	5 11 14	17	11	6	10 24	23 19	55 22	55 6	52 21	59				
30	6 25 5	1	56 23	42	1 53	6 11 14	1	58	6	15 24	19 19	35 24	10 8	36 21	56				
Wolfg.	31 7 25 20 16	55 23	10	C M 32	7 11 16 16	55	6	20	6	20 24	15 19	15 25	26 10	M 19	21 53				

Latitudo Planetarum
ad diem Octobris.

Syzygiae Lunares					Syzygiae Planetarum mutuae					1640 Ann. Julianus.				
Tychon.	Reinhol.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient				Septemb.				
1										E 14pT	21 11 23	28 3 26	16	
2											22 22 24	29 4 27	17	
3	10 27	10 49								Ecl. O Δ 7 15	peri Esdra	23 23 25	30 5 28	18
4										D 8 T 22 13 R 23 58	00 4 17	52 24 24	26	6 29 19
5														
6														
7	9 53	10 30												
8														
9	19 17	19 5												
10														
11														
12	9 Δ 7	8 Δ 1												
13														
14														
15														
16														
17	20 8 38	20 8 26												
18														
19														
20														
21														
22														
23	6 Δ 14	7 Δ 32	19 * 17											
24														
25	18 37	19 17												
26														
27														
28	2 * 54	2 * 43	5 42											
29														
30														
31														

OCTOBER octavus à Martio mensis, Flavio Domitiano, XII Romanorum Imperatori in primis placuit. Hinc Senatus populoq; Romano persuasit, ut suo nomine eum vocarent, æri quoq; & saxi eundem mensem hoc nomine insculpi curavit. Vbi vero denominationem hanc inscriptam Senatus Populusq; cognovit, ex omni ære & saxo nomen illud eradicavit. Eusebius in sua Chron. ad annum 7 Domitiani hoc notavit: Quod duo menses aliter appellati sint, September quidem Germanicus, & October Domitianus.

1595	Latitu.				S. A. M. A. M. A. S. D. M. D.											
Novemb	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	M. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Om. Sancti	8 25 37	2 22 20	0 50		8 11 20	1 54 6	25 24	12 18	54 26	41 21	22 1	50				
Animar. 2	9 25 56	17 6 21	23 2	10	9 11 25	15 47	6 30	24 9 18	32 27	56 13	45 21	47				
Theophili	10 25 17	1 52 20	35 3	18	10 11 32	1 30	6 35	24 6 18	11 29	12 15	28 21	43				
	4 11 26	40 16 41	20 5	4 14	11 11 41	15 54	6 35	24 3 17	49 0	27 17	11 21	40				
A24pT	12 27 5	0 49 19	58 4	52	12 11 52	29 55	6 44	24 1 17	27 1	43 18	53 21	37				
Leonhard	13 27 32	14 34 20	12 5	11	13 12 4	13 42	6 40	23 58 17	5	2 58 20	35 21	34				
Florentii	14 28 127	47 20 40	5 13		14 12 17	7 4	6 52	23 56 16	44 4	14 22	17 21	31				
	8 15 28	32 10 44	21 15	4 59	15 12 34	10 7	6 57	23 16 22	5	29 23	58 21	28				
Theodori	16 29 52	11 21 54	4 31		16 12 51	22 51	7 22	23 52 16	0 6	45 25	39 21	24				
	10 17 29	40 5 23	22 3	51	17 13 10	5 17	7 6	23 50 15	39 8	1 27	19 21	21				
Martini	18 30 16	17 21 22	53 3	1	18 13 31	17 25	7 10	23 48 15	18 9	16 28	58 21	18				
A24pT	19 30 54	29 12 23	2	6	19 13 54	29 30	7 1	23 46 14	57 10	32 0	37 21	15				
	13 20 31	34 10 59	23 2	18 4	20 14 18	11 24	7 18	23 45 14	36 11	48 2	15 21	12				
Friderici	21 32 15	22 48 22	45 0	0	21 14 42	23 8 11	7 22	23 44 14	16 13	4 3	52 21	9				
Casimiri	22 32 58	4 37 22	15 1	4	22 15 11	4 58	7 25	23 44 13	57 14	19 5	28 21	5				
	16 23 33	43 16 35	21 34	2 6	23 15 39	16 44	7 29	23 43 13	38 15	35 7	32 21	2				
	17 24 34	29 28 42	20 49	3 4	24 16 9	28 11 35	7 32	23 43 13	20 16	51 8	37 20	59				
Gelafii	18 25 35	17 10 58	20 6	3 55	25 16 41	10 33	7 36	23 43 13	2 18	7 10	10 20	56				
A26pT	26 36 7	23 0 27	19 31	4 32	26 17 14	22 0 42	7 39	23 43 12	44 19	23 11	42 20	53				
	20 27 36	58 6 6 19	11 4	58	27 17 49	5 6	7 42	23 43 12	27 20	38 13	12 20	49				
re Marz	28 37 50	18 58 19	9 5 D	10	28 18 25	17 48	7 45	23 44 12	11 21	54 14	41 20	46				
Facilie	29 38 44	2 11 19	25 5	6	29 19 7	0 50	7 48	23 45 11	56 23	10 16	9 20	43				
lement	29 39 15	18 19 53	4 41		0 29 41	14 15	7 51	23 46 11	41 24	26 17	35 20	40				
	24 1 40	35 28 50	20 30	4 9	1 20 21	18 1	7 54	23 47 11	27 25	42 18	59 20	37				
latuari	2 41 33	12 39 21	14 3	18	2 21 2	12 9	7 57	23 48 11	14 26	58 20	21 20	34				
A27pT	3 42 32	26 45 21	51 2	13	3 21 45	26 35	7 59	23 50 11	3 28	14 21	41 20	30				
	27 4 43	32 11 8	22 14	0 M	4 22 29	11 15	8 2	23 51 10	52 29	29 22	59 20	27				
	25 5 44	34 25 47	22 15	0 18	5 23 14	26 3	8 4	23 53 10	42 0	45 24	15 20	24				
Saturni	6 45 37	10 29 21	53 1	36	6 24 0	10 51	8 6	23 55 10	32 2	125	29 20	21				
indrea	7 46 41	25 23 21	9 2	48	7 24 47	25 31	8 8	23 57 10	5 23	17 26	39 20	18				

Latitudo Planetarum ad
diem Novemb.

1	0	50	1	45	1	48	1	10	0	222
6	0	52	1	44	1	30	1	6	0	382708
11	0	53	1	43	1	10	1	1	1	12
16	0	55	1	42	0	51	0	54	1	45
21	0	56	1	40	0	32	0	46	2	13
26	0	58	1	38	0	14	0	38	2	11

951	Syzygiae Lunares				Syzygia Planetarum				1640 Ann.	Syzygia	Arab. Sephar	Arab. Charac	Arab. Marhevi	Arab. Marhevi	Arab. Marhevi	Arab. Marhevi
No	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	Julianus.	October.	Severini	Crispini	E19pT	Sig. lud	Habari	Novemb
Di	Tychon. Reinhol.	Orient	Occid.	Orient	Occid.											
1	10 55 10 55	7*19			18 5 29						22 22 24 29	4 27 1				
2			11 58	2 8 48							23 23 25 30	5 28 18				
3		8 30									24 24 26	6 29 19				
4			13 51								25 25 27	7 30 20				
5	21 54 23 4	11 52			3 20						26 26 28	8 31 21				
6			18 24	5 55	14 10						27 27 29	9 32 22				
7											28 28 30	10 33 23				
8	9 57 10 26				14 34						29 29	11 34 24				
9			Occid.		6 14						30 30	12 35 25				
10		3 36			5 59						31 31	13 36 26				
11	1 13	1 38									32 32	14 37 27				
12											33 33	15 38 28				
13											34 34	16 39 29				
14											35 35	17 40 30				
15											36 36	18 41 31				
16	14 14 14 26										37 37	19 42 32				
17											38 38	20 43 33				
18											39 39	21 44 34				
19											40 40	22 45 35				
20											41 41	23 46 36				
21	19 15 20 55										42 42	24 47 37				
22											43 43	25 48 38				
23											44 44	26 49 39				
24	5 20 6 5										45 45	27 50 40				
25											46 46	28 51 41				
26	12 29 11 55										47 47	29 52 42				
27											48 48	30 53 43				
28											49 49	31 54 44				
29											50 50	32 55 45				
30	22 39 21 12										51 51	33 56 46				

NOVEMBER nontis a Martio mensis Antonini Commodi temporibus Exuperatorius di-
ctus est: non quod reliquos dierum numero exuperaverit, cum, ut nunc, 30 dies tantum habuerit, sed
quod adulantes Commodum eum hoc nomine appellaverint. Honoris enim Commodi gratia; ut
ut Imperator fuerit crudelitate avaritia & libidine nulli secundus, Augustum mensē Commodum,
Septembrem Herculeum, Octobrem invictum, Novembrem Exuperatorium, & Decembrem Ama-
zonium, quibus nominibus ipse in primis delectatus est nominavit.

Confectarium de Planetarum statu

Anni 1595

In Eccentrico, toto hoc anno versus longitudinem mediam a perigeio, quod 6 Aprilis Anni 1591 tenuit, movetur.

In Epicyclo transit *περίγειον* 11 Februarii.

ἀπόγειον 20 Augusti.

Ab initio anni retrocedit usque in 22 diem Aprilis. Inde directus est usque ad 19 Decemb. ubi rursus ad anni finem & ultra regressu impeditur.

In Eccentrico versus imam absidem movetur, quam quoque 19 Decembr. assequitur.

Inde versus medias longitudes ascendere incipit.

In Epicyclo percurrit absidem *Summam* 3 Martii
Imam 20 Septembris

A principio an. directus est in diem usq. 23 Iulii: Post regreditur usq. ad 17 Novem. Hinc rursus directo motu incedit, usq. ad finem anni & ultra.

In Eccentrico versus perigeum properat, quod postquam 2 Iulii assequutus est, inde versus medias longitudes assurgit.

In Epicyclo versus Perigeon tendit, quod 9 Novembris tenet, & inde versus medias longitudes movetur.

A capite anni directe movetur ad 3 Octobris: Post ad 10 usque Decembris regressum patitur: unde rursus directo motu progreditur.

In Eccentrico *Apogeo* 8 Iunii reperitur,
Perigeo 8 Dec.

In Epicycli *Perigeo* 6 Martii *existit*
Apogeo 20 Decembris.

Directa est a principio anni ad 12 Febr. Hinc retrograda ad 26 Martii: unde rursus usque ad finem anni dirigitur.

In Eccentrico transit *περίγειον* 23 Maii
ἀπόγειον 21 Novembris

In Epicyclo tenet *περίγειον* 13 Ianuarii
ἀπόγειον 11 Martii
περίγειον 7 Maii
ἀπόγειον 6 Iulii
περίγειον 2 Septembris,
ἀπόγειον 30 Octobris
περίγειον 26 Decembris.

Retrocedit Primo a 2 Ianuarii in 24 eiusdem
Secundo a 28 Aprilis in 20 Maii.
Tertio a 22 Augusti in 14 Septembris
Quarto a 16 Decembris ultra finem anni

Reliquo tempore directus existit.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1596.

Qui est annus intercalaris seu bisextilis.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ, & Nicephori, Theophili, & Cedreni tradita	7104
Occid: Ecclesiæ Romanæ, Eusebii, & Platinæ numerationem	6794
Hebræorum seu Iudæorum calculum	5356
Historicæ veritatis fundamenta	5545
A diluvio finito, quod ab Anno mundi 1656 ineunte, ad anni usq. 1657 principium duravit	3889
A promissione Abrahamo data, qua accepta egressus est ex Haran Mesopotamiæ.	3523
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto & promulgata lege	3093
Ab ædificatione templi Salomonis	2613
A captivitate Babylonica	2186
A passione CHRISTI	1563
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus: Annus tertius Olympiadis	593
Romanorum, ab urbe Roma condita	2348
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhilkarnain vocatur	1927
Romanorum, A Calendario Juliano instituto opera Sosigenis Mathematici.	1640
Et eodem per Gregorium 13 Pontificem opera Liliorum reformato:	14
Hispanorum, Ab epocha Augusti Cæsaris,	1633
Æthiopum A Diocletiano, quæ & Epocha Martyrum Coptitarum nuncupatur.	1313
Arabum, in annis Arabicis: Apud Indos ab emendatione anni Iuliana	1621
Turcas ab Hegira Muhamedana	1004
Perfarum Senathi Gelali, seu annus maiestatis, anno Christi 1079, 14 Martii die ordinatus.	517
A Nabonassaro in annis æqualibus Aegyptiacis 365 dierum	2344
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1920
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum, seu æra Iesdagirdica	965

Hoc anno nota vulgares sunt juxta ὁπλογισμὸν

NOVUM		VETEREM
I	Aureus numerus	1
9	Cyclus Solaris	9
G F	Literæ Dominicales	DC
9	Indictio Romana	9
1	Epactæ	11
Hebd: 8 Dier: 6	Intervallum minus	Hebd: 8 Dier: 9
3 Martii	Quadragesima	29 Februarii
14 Aprilis.	Dominica Paschatis	11 Aprilis
23 Maii	Ascensio Christi	20 Maii
2 Junii	Pentecoste	30 Maii
1 Decemb:	Adventus Domini	28 Novemb.
24	Dominicæ post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd. ad 6 Martii.	Primum	11 Hebd: ad 3 Martii
13 Hebd: ad 5 Junii.	Secundum	13 Hebd: ad 2 Junii
15 Hebd: ad 18 Sept.	Tertium	15 Hebd: ad 15 Septemb:
13 Hebd: ad 18 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 15 Decemb:

Radices mediorum motuum ad longitudi-
nem Emporii literarii Marchici ad Viadrum, & meridiem 1 diei
Januarii Anni 1596, in Sole & Luna ex traditis summi
Astronomi Tychonis de Brahe hoc modo se habent:

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	35	59
Longitudo ☉	9	10	16	39
Longitudo ☽ a Sole	0	14	46	54
Anomalia ☽	9	0	0	38
Latitudo ☽	9	6	21	31

In Sole verò Luna & reliquis stellis juxta Canones Prutenicos
tales sunt:

	Sex: Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	47	48	49 38
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	53	59	46	5 51
Solis æqualis a prima * V	4	11	53	7	47 38
Compositus ☉ ab æquinoctio medio	4	39	40	56	37 16
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	42	33	52 55
Longitudo ☽ a Sole	0	14	55	25	9 9
Anomalia seu argumentum ☽	4	29	58	35	7 49
Latitudo Lune a Boreo limite	3	6	14	28	10 53
Longitudo Saturni	1	59	6	24	14 21
Apogæion seu aux ♄	4	1	15	48	32 1
Anomalia Commutationis Saturni	2	12	46	43	34 8
Longitudo Jovis	5	39	48	47	19 22
Apogæion seu aux ♃	2	38	43	50	21 31
Anomalia commutationis Jovis	4	32	4	20	30 10
Longitudo Martis	0	36	14	58	58 34
Apogæion seu aux ♂	2	0	30	8	49 37
Anomalia commutationis Martis	3	35	38	8	49 0
Apogæion seu aux Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	0	7	58	57	47 9
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	13	31	30 1
Commutatio seu argumentum ☿	3	35	34	49	58 1

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. / // /// IV
28 2 39 47 38
Tychoni est ut antea 23 31 30

At tabulis Prutenicis est 23 28 3 58
Eccentricitas ☉ juxta calculum Reinholdi est particul. 32221, qualium semidiam: Eccentrici
part. 1000000 vel partis 1,551,59//,44///, qualium semidiam: Eccentrici ☉ est part. 60. Secundu-
chonem vero ut in præcedenti anno monuimus 35840 qualium semidiameter Eccentrici ☉
100000. vel part. 2,9/, qualium semid. Eccentrici ☉ est part. 60. Quod hoc anno iterum meminisse de-
ficiat. Non enim eadem repetere ad nauseam sequentibus annis consultum statuiimus.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	26	9	20	10	40 38
☽	29	18	28	19	39
☿	6	46	30	9	9
Locus apogei ☿	28	32	48	37	15
☿	16	23	39	47	38
☿	0	16	11	17	39

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est dierum 365, Horar. 5, scrupul. 55, 29//,01//,

Eclipsium omnium huius anni 1596 ex ta-
bulis Prutenicis & Tychonis explicationes.

Et si hoc anno prior tantum Ecclipsis Lunæ a nobis observatur, & reliquæ extra nō.
strum horizontem fiunt: tamen in universum quatuor hoc anno in superficie terrestris
globi luminarium Ecclipses notantur, duæ ☉, duæ Lunæ.

Prima Solis 28 die Martii anni novi, 18 vero anni veteris, contingit habitantibus ver-
sus occasum in latitudine Meridionali, quadrante circuli ferè a nobis remotis.

	Calculo enim Prutenico		Calculo verò Tychonico
Media luminarium ☿ cadit in Martii Diem	28 2 49 20	D	28 9 6 6
Intervallum M. & V. ☿ est subtr.	0 46 12	H	0 35 6
Vera ergo ☿ evenit	Hor. 8 3 8	I	8 31 0
Hæcda Phægers temporis adden. est	1 44	II	1 54
Hinc tempus apparens est Dies 28 Martii	8 4 52	III	28 8 32 54
Hoc tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	28 2 51	IV	
Anomalia ☉ coæquata	Sign. 8 26 40 1	Sign. 9 Gr. 0	46 25
Anom. ☽ coæquata	11 0 47 53	11	3 37 34
Verus latit. ☽ motus	8 25 52 14	11	24 19 52
Et latit. ☽ vera Merid: Ascens:	32 0	M. A.	2927
Sunt & ambo luminaria prope ☿ in V	Gr. 7 47 8	5	25 39
		D	Quia

Quia vero tempore huius & ambo luminaria infra nostrum horizontem sunt: Est & latitudo
 ☉ Meridion. non potest & hæc a nobis observari. Conspicitur autem ab illis Ecliptica, qui in Au-
 strali terræ plaga a nostro meridiano versus occasum remoti sunt
 Ad integras Horas 6, 34 min In longit. nempe terræ 297 part. 30 mi. Ad Horas 6, 59, 22 // in longitudo.
 Et latit. australi 41 part. Cuiusmodi fere situm habet regio Chili ad ne nempe terræ 291 part. 9 min. 26
 Mare del Sur, seu mare pacificum in parte America Meridionali, sec. & Latitudine australi 41 part.
 quæ Peruviana dicitur. Ibi enim tempus veræ ☉, quod nobis Hora Ibi enim tempore veræ ☉, quod
 8, 4, 52 // contingit, in Horam 1, 31 // Post meridiem, & 90 Eccli- nobis hora 8, 32, 54 // contingit, in
 pricæ grad. cadit: Estque eadem vera & visa ☉ horam 1, 33, 32 // P. M. & 90 Eccli-
 gr. incidit: Estque eadem vera & visa ☉

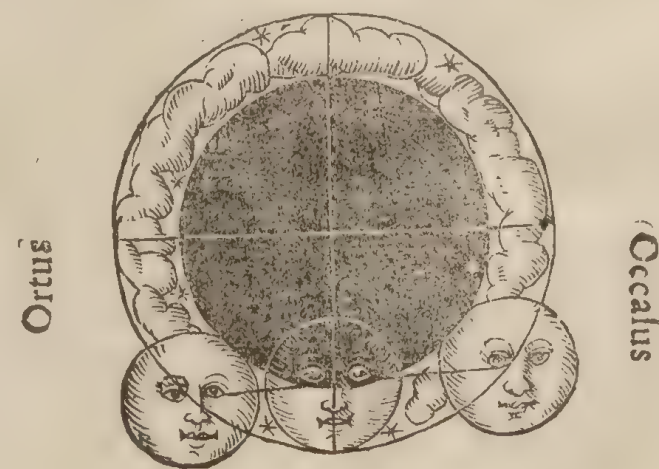
	1 //	8		G	1 //
Distantia quoque luminarium a vertice est Grad. 45, 50				49	13 10
Παραλλαξ ☉	2	8			2 16
☉	38	50			45 24
Sola ☉ a Sole	36	42			43 8
Et subtracta latit. Meridion ab hac Sept. parallaxi					
latit. ☉ visa	Sept	Def. 4	42		S D 13 41
Est autem semid. ☉		16	20	15 29 //	
☉		15	9	12 53	vel 16 6
Ut aggregatum sit		31	29	28 22	vel 31 35
Pars ergo deficiens est		26	47	14 41	vel 17 54
Et Eclipsis ipsa Digiti. 8, 50 min fer.				5 di 41 24	vel dig. 56 11
quæ in minori latit. & longit. remotiore a nostro meridiano, maior					
imo & totalis conspicitur.					
Porro, quia parall. longit. horaria est Subtr.		8	50	8 57	
Lunæ vero, horarius verus a ☉		26	57	27 27	
Erit ☉ horarius visus		18	7	18 30	
Scrupula autem casus reperiuntur		31	6	14 51	
Facta ergo illorum divisione per ☉ hor. vis. Tempus incidentia					
		Hor. 1, 43	ferc	1 20 36	
Et tota duratio colligitur				3, 26 //	2 41 12

Secunda Eclipsis Lunæ Die 12. Aprilis anni Gregoriani a verò Iuliani nobis appareet

	Die	H	/ //		H	/ //
Media enim ☉ nobis contingit Aprilis	12	3	11 23		3	28 7
Intervallum M. & V. ☉ est Addend.		5	34 40		6	3 53
Vera ergo ☉ evenit Die Aprilis	12	8	46 3		9	32
Temporins æquatio addenda			6 12			6 23
Tempus verum ostendit diem April.	12	8	52 15		9	38 23
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Par.		28	2 52			
Anomalia ☉ coæquata	Sign. 9	11	28 46	Sig. 9	15	36 10
☉		5	18 55 49		5	16 44 37
Verus latit. Lunæ motus	Sign. 3	Grad. 9	26 5		6	9 55 41
Et vera latit. Lunæ Merid. Defe.			49 6			51 24
Estque Sol prope ☉ in V. ☉	Gradu	22	33 18		23	9 46
						Lunæ

Luna prope ☉ in ☉	22	33	18		23	9	50
Semidiameter umbræ		49	39			46	54
Variatio umbræ subtr.			21			Subtr. 25	
Vera semid. in loco transitus ☉		49	18			46	29
Semidiameter ☉		17	47			17	58
Aggregatum semid.		67	5			64	27
Cumque subtracta latit. ☉ Pars deficiens sit		17	59			13	3
Erant Digiti Ecliptici			6, 4 min. 3 sec. fere			4	21 29
Scrupula Incidentiæ sunt		45	26			38	52
Motus ☉ horarius		34	56	Horar ☉ a Sole		35	21
Tempus incidentia			Hor. 1	18	2	1	5 58
Et tota duratio			Hor. 2	36	4	2	11 56
Latit. ☉ ad Eclipsis				44	53		47 35
				M. D.			55 12
				Finem			
					53	18	
Meridianus huius Eclipsis removerat a nostro versus ortum ad Ho- ras 3, 8 min. Vnde qui longit. terræ habent Part. 83 ut in Nova Sembla, Petfora Slovoda. Astracania Moscovitici Imperatoris: Item Sufa & Chilam Perfici: Cora & Fartaque Arabia felicitis, Insulis de Almirante, De Sirne &c in meridia- no exhibetur.							
Evenit ergo huius Lunaris	Initium	7	34	13	8	32	25 post meridiem
obscuracionis	Medium	8	52	15	9	38	23 dici
	Finis	10	10	17	10	44	21 anni.

Schema obscuracionis



Tertia Eclipsis in Sole apparet die 21 Sept:

anni novi; i vero anni veteris, habitantibus in extremitate Asiae

Orientali, in qua nobilissimum & opulentissimum regnum Chinarum

situm est:

	D	H	/	//		D	H	/	//
Media enim luminarium & nobis cad. t in Sept.	21	13	13	45		21	13	13	45
Intervallum M. & V. & est Addend.		4	18	28			3	4	
Vera ergo & fit		17	32	7			17		
Tempus Vera & exhibet die Septemb.	21	17	45	38					
Quo tempore vera praecessio æquin. est	Part.	28	3	6					
Anomalia ☉ coæquata	Sign.	21	29	51					
Verus latit. ☉ motus		4	9	52	44		4	4	45
Et latit. ☉ vera Sep. Descend.		2	24	27	6		5	24	27
Sunt & ambolunaria prope ☉ in up	Grad.	29	2	54			29	8	43

Cum vero tempore conjunctionis luminaria infra Horizontem adhuc hæreant procedamus oportet in plaga Septentrionali veris ortum

Ad longit. terræ 152 gr. 20. 13 // & Latit. Septent. 31 gr. Ibi namq. Hora 1 post meridiem quæ nobis est Hora 5 ante meridiem tempore apparenti, circa 9. Eclipticæ gradum visa ra 1, 04, 10 //, P. M. quæ nobis est

& vera coincidit ☉

Ad Longit. terræ 152 gr. 20. 13 // & Latit. Septent. 31 gr. Ibi namq. Hora 1 post meridiem quæ nobis est Hora 5 ante meridiem tempore apparenti, circa 9. Eclipticæ gradum visa ra 1, 04, 10 //, P. M. quæ nobis est

& vera coincidit ☉

Ad Longit. terræ 152 gr. 20. 13 // & Latit. Septent. 31 gr. Ibi namq. Hora 1 post meridiem quæ nobis est Hora 5 ante meridiem tempore apparenti, circa 9. Eclipticæ gradum visa ra 1, 04, 10 //, P. M. quæ nobis est

& vera coincidit ☉

Ad Longit. terræ 152 gr. 20. 13 // & Latit. Septent. 31 gr. Ibi namq. Hora 1 post meridiem quæ nobis est Hora 5 ante meridiem tempore apparenti, circa 9. Eclipticæ gradum visa ra 1, 04, 10 //, P. M. quæ nobis est

& vera coincidit ☉

Ad Longit. terræ 152 gr. 20. 13 // & Latit. Septent. 31 gr. Ibi namq. Hora 1 post meridiem quæ nobis est Hora 5 ante meridiem tempore apparenti, circa 9. Eclipticæ gradum visa ra 1, 04, 10 //, P. M. quæ nobis est

& vera coincidit ☉

Ad Longit. terræ 152 gr. 20. 13 // & Latit. Septent. 31 gr. Ibi namq. Hora 1 post meridiem quæ nobis est Hora 5 ante meridiem tempore apparenti, circa 9. Eclipticæ gradum visa ra 1, 04, 10 //, P. M. quæ nobis est

& vera coincidit ☉

Quarta Lunæ nobis quidem non, cum Lu-

na infra horizontem constituta sit, Sol supra, omnibus vero illis se-

se offert, quibus Luna supra horizontem eminet, Sol infra latet, cu-

ius hæc observetur descriptio nostro tempore & horizonti accommodata,

scilicet Octob. anni novi, 26 Sept. anni veteris.

	D	H	/	//		D	H	/	//
Media luminarium & accidit Octob.	6	7	35	41		6	7	35	41
Intervallum M. & V. & Subtr. est		10	39	0			10	39	0
Vnde vera & cadit in Octob. Diem 5 Hor.		20	56	41			20	57	0
Temporis æquatio Addenda			18	17				5	9
Tempus apparens & exhibet	Hor.	21	14	58			21	2	9
Quo tempore vera praecessio æquin. est Part.		28	3	7					
Anomalia coæquata ☉	Sign.	3	5	26	8				
Verus latitud. ☉		10	10	30	28				
Latitudo ☉ vera Sept. Ascend.		9	9	6	49				
Est ☉ ☉ prope ☉ in ☉	grad.	12	56	53					
☉ prope ☉ in ☉		12	56	53					
Semidiameter ☉		15	23						
Semidiam. vero umbræ		41	12						
Variatio umbræ subtrah.			28						
Coæquata semid. umbræ		40	44						
Et aggregatum semidiam.		56	7						
Hinc subtrahita lat. ☉ restat Pars deficiens		8	40						
Et digit. Ecliptici 3, min. 33.									
Scrupula incidentiæ colliguntur		29	54						
Hinc facta distributione per motum ☉ horarium		27	28						
Tempus incidentiæ existit Hor:		1	5	19					
Et tota duratio Horarum		2	10	38					
Initium		44	39						
Latitudo ☉ Septentr. Ascend. est ad Finem		50	15						

Conspicitur vero ab omnibus illis qui a 154. grad. long. terræ usq. in longit.

360. grad. & ultra habitant. In Iaponia ergo extremitate Tartarie Magnæ, A-

merica utraq. tam Mexicana quam Peruviana, & omnibus adiacentibus Insulis

optime observatur. In meridiano eam videbunt, qui longit. terræ 257 part. te-

nent, & in regno Tolm, Nova Granata, extremo Californiae & Anublada In-

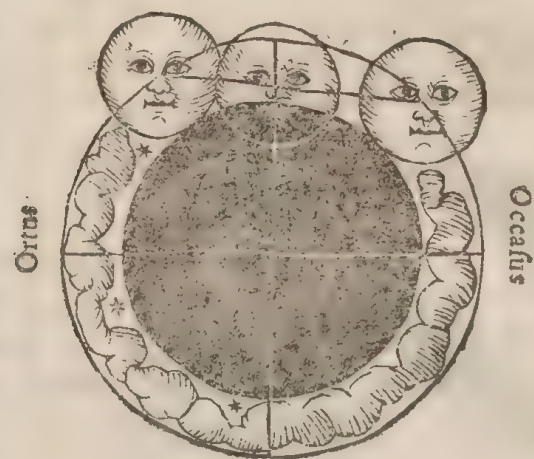
sula habitant.

E 3

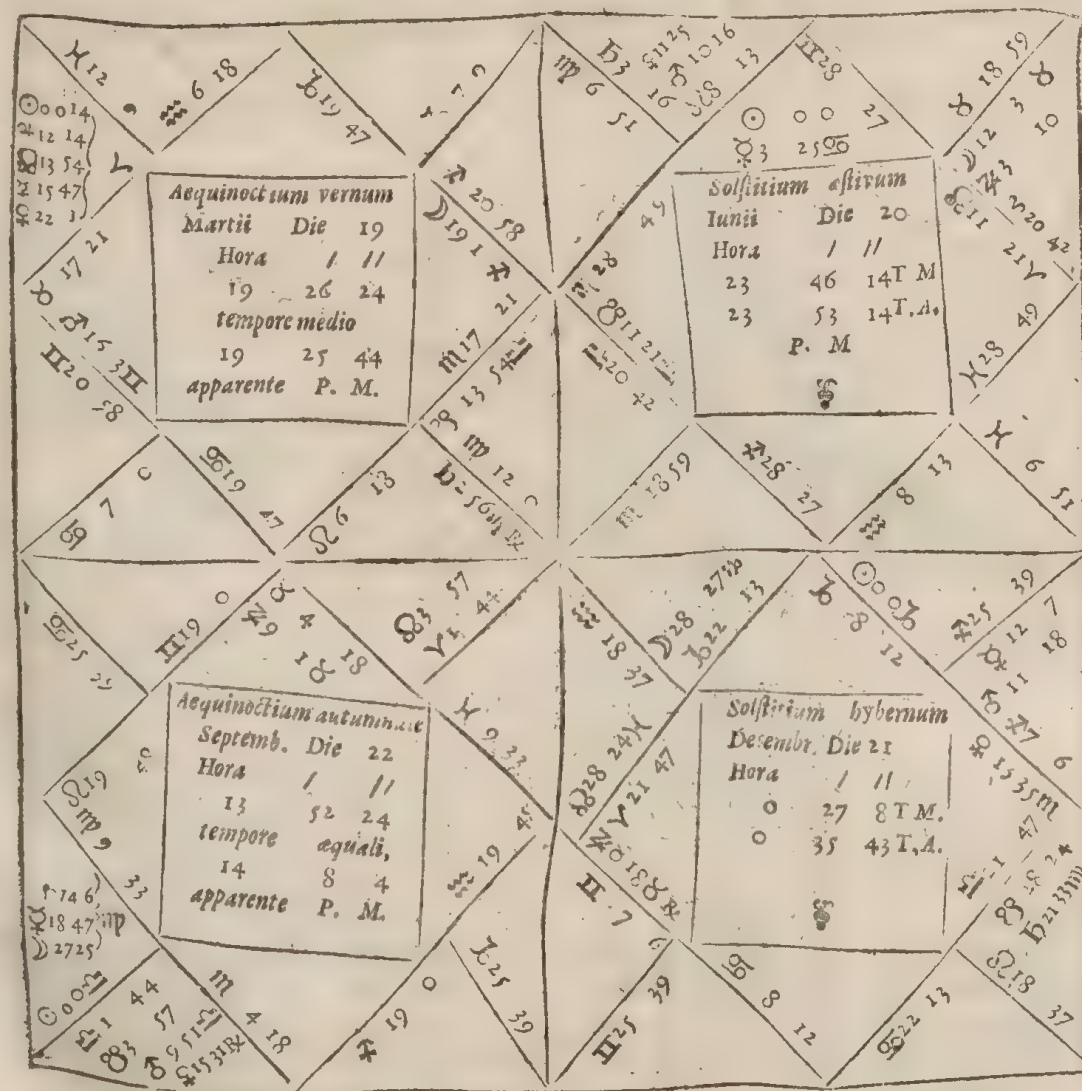
Accidit

Evenit ergo huius Lunaris obscurationis	Initium	H 20 9 39	H 19 48	post meridiem dici	12 Aprilis novi 2 Aprilis veteris an- ni
	Medium	21 14 58	21 2 9		
	Finis	22 20 17	22 16 15		

Schema Eclipsis.



Calculo ex tabulis Solaribus Tychonis deducto, accidit hoc
anno 1596.



Calculo vero ex tabulis Prutenicis instituto, eve-
nit hoc anno.

	D	H	I	I		D	H	I	I
Aequinoct. vernum Martii	20	9	20	23		20	9	19	44
Solstitium aetivum Iunii	21	5	52	6	Tempore equali Sed apparente.	21	5	57	28
Aequinoctium autumnale Sept.	22	17	0	3		22	17	13	58
Solstitium hybernium Decemb.	21	11	26	23		21	11	34	13

1596	Latitu.				S. A. M. A. S. A. M. D. S. A.							
Januarius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Circumag.	10 27 6	0	38 17 31	4 52	9 56 57 29	53	8 18 26	45 12	27 13	46 29	17 18	36
	2 11 28 25 14	2 17	1 4 30		10 58 4 12	53	8 17 26	53 12	41 15	2 28	46 18	33
	3 12 29 44 26	58 16	50 3 56		11 59 11 25	42	8 15 27	1 12	56 16	17 28	20 18	50
Electrophor.	4 13 31 3 9	31 15	54 3 10		13 0 18 8	17	8 13 27	9 13	11 17	33 27	59 18	27
Simeonis	5 14 32 21 21	45 17	15 2 15		14 1 24 20	42	8 11 27	18 13	27 18	49 27	45 18	24
Epiph.	6 15 33 39 3	43 17	45 1 16		15 2 30 2	59	8 9 27	26 13	43 20	42 7	36 18	21
Gip. Ep.	7 16 34 57 15	31 18	19 0 16		16 3 36 15	12	8 6 27	34 14	0 21	20 27	33 18	17
Lehardi	8 17 36 14 27	15 18	0 8 46		17 4 41 27	8	8 4 27	43 14	17 22	36 27	34 18	14
	9 18 37 31 9	1 19	25 1 44		18 5 46 9	28	8 2 27	52 14	34 23	52 27	42 18	11
Paul Er.	10 19 38 48 20	55 19	46 2 42		19 6 50 21	39	8 0 28	1 14	52 25	7 27	56 18	8
Hygin. Pii	11 20 40 4 3	1 19	56 3 31		20 7 54 3	53	7 58 28	10 15	10 26	23 28	16 18	5
	12 21 41 20 15	25 19	49 4 12		21 8 58 16	13	7 55 28	19 15	29 27	39 28	42 18	2
Silvan.	13 22 42 35 28	8 19	26 4 41		22 10 1 28	44	7 52 28	29 15	48 28	55 29	14 17	59
G. p. e. p.	14 23 43 49 11	12 18	47 4 56		23 11 4 11	27	7 49 28	38 16	8 0	10 29	50 17	55
	15 24 45 2 24	35 17	58 4 56		24 12 7 24	24	7 46 28	48 16	28 1	26 0	31 17	52
Marcel	16 25 46 14 8	1 17	9 4 35		25 13 9 7	35	7 43 28	58 16	48 2	42 1	16 17	49
Anton.	17 26 47 25 22	5 16	28 4 5		26 14 11 21	4	7 40 29	8 17	9 3	57 2	5 17	46
Prisce	18 27 48 37 6	5 16	4 3 16		27 15 12 4	51	7 37 29	18 17	30 5	13 2	59 17	43
	19 28 49 48 20	7 16	1 2 16		28 16 12 18	54	7 34 29	28 17	51 6	28 3	57 17	40
Ph. & S.	20 29 50 59 34	11 16	19 1 6		29 17 12 3	12	7 31 29	38 18	11 7	44 5	0 17	37
Ph. & S.	21 30 51 10 48	16 16	56 0 7		30 18 11 17	39	7 28 29	48 18	33 8	59 6	6 17	33
Incenti	22 31 52 21 12	18 17	37 1 20		31 19 5 2	10	7 24 29	59 18	55 10	14 7	15 17	30
	23 32 53 32 26	19 18	19 2 29		32 20 6 16	39	7 21 0	9 19	17 11	30 8	28 17	27
Timorh.	24 33 54 43 40	19 18	52 3 27		33 21 2 0	59	7 17 0	20 19	40 12	45 9	44 17	24
Con. Pa.	25 34 55 54 54	17 19	9 4 14		34 22 3 15	7	7 13 0	31 20	3 14	0 11	2 17	21
Polycar.	26 35 56 5 18	11 19	6 4 44		35 23 4 28	58	7 10 0	42 20	26 15	16 12	22 17	17
	27 36 57 16 32	59 18	42 5 0		36 24 5 41	30	7 6 0	53 20	49 16	31 13	45 17	14
G. p. e.	28 37 58 27 46	37 18	2 4 56		37 25 6 54	44	7 2 1	4 21	13 17	46 15	10 17	11
	29 38 59 38 60	1 17	13 4 37		38 26 7 7	42	6 58 1	15 21	37 19	2 16	38 17	8
Adelgun	30 39 60 49 14	7 16	26 4 3		39 27 8 20	25	6 55 1	26 22	1 20	17 18	8 17	5
	31 40 61 60 28	54 15	47 3 19		40 28 9 3	54	6 51 1	38 22	26 21	32 19	40 17	1

Latitudo Planetarum ad
diem Januarii.

1	1	7	1	24	0	57	0	29	2	18	22	Dec.
6	1	9	1	22	1	3	0	37	2	38	27	
11	1	10	1	20	1	8	0	44	2	22	1	
16	1	11	1	18	1	11	0	51	1	5	6	
21	1	12	1	16	1	13	0	57	1	13	11	Ian.
26	1	13	1	15	1	15	1	2	CM	216		

96	Syzgia Lunares				Syzgia Planetarum				1 6 4 0	An. Jul.	Decemb
la	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀			
D. Tych.	Reinh.	Orient	Occid	Occid.	Occid.	Orien.					
1				2	☐ 33					27 1 25	1 2 18
2										23 23	26 2 19
3										21 24	27 2 20
4	☉ 14	☉ 56			☉ 4	☉ 17			☉ 35 40	19 25	28 2 21
5										17 26	29 2 22
6										15 27	30 2 23
7										13 28	31 2 24
8										11 29	1 3 25
9										9 30	2 3 26
10										7 31	3 3 27
11										5 32	4 3 28
12										3 33	5 3 29
13										1 34	6 3 30
14										0 35	7 3 31
15										23 36	8 3 1
16										21 37	9 3 2
17										19 38	10 3 3
18										17 39	11 3 4
19										15 40	12 3 5
20										13 41	13 3 6
21										11 42	14 3 7
22										9 43	15 3 8
23										7 44	16 3 9
24										5 45	17 3 10
25										3 46	18 3 11
26										1 47	19 3 12
27										0 48	20 3 13
28										23 49	21 3 14
29										21 50	22 3 15
30										19 51	23 3 16
31										17 52	24 3 17

IANUARIUS olim DEI bicipitis forma representatus est, in cujus manibus a 12 ad 36
36, quibus annus clauditur, consignate erant: Ac dextra quidem trecentenarium numerum, sinistra
sexagenarium quinarium habuit. Hanc picturam & Graeci quidam imitati, viri namque nonnulli, et
tra: hinc T notam trecentenarii, sinistrae & e figuram sexagenarii & quinarium inscripserunt. Nos autem
nucleum nostrum Iesum Christum anni nostri principium merito facimus, qui salus est nostra ecclesiae
secunda dierum nostrorum.

1556					Latit: S. A. M. A. S. A. M. D. M. D.									
Februar.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
B. J. 12	3 10	17 23	15 23	2 23	11 28	2 16	15 6	47 1	45 22	51 22	47 21	15 16	58	
P. J. 13	4 42	35 15	15 15	1 24	12 28	49 28	28 6	43 2	123 16	24 22	51 16	55		
H. J. 14	4 56	33 15	22 0	21	13 29	35 10	37 6	38 2	12 23	41 25	17 24	28 16	52	
G. J. 15	5 4	23 8	22 15	4 0	14 30	20 22	43 6	34 2	24 24	6 26	32 26	6 16	49	
aga. ha	16 6 30	5 7	16 12	1 43	15 31	4 4	50 6	25 2	36 24	32 27	47 27	45 16	45	
Domit. 17	7 2	16 53	16 47	2 31	16 31	46 17	0 6	25 2	48 24	58 29	2 29	26 16	42	
	18 8	8 47	17 22	3 35	17 32	27 29	17 6	20 3	0 25	24 0	17 1	8 16	39	
	19 8	51 10	53 17	4 11	18 33	7 11	36 6	10 3	12 25	50 1	32 2	51 16	36	
Polonias	20 9 33	23 18	14 4	4	19 33	45 24	11 6	11 3	24 26	17 2	47 4	35 16	33	
Abol. 21	10 1	6 5	18 21	5	20 34	21 6	55 6	6 3	36 26	44 4	2 6	20 16	30	
G. J. 22	10 51	19 15	18 10	5	21 34	5 19	55 6	1 3	48 27	11 5	17 8	6 16	26	
Severini 23	11 25	2 10	17 40	4 5	22 35	3 2	12 5	50 4	0 27	38 6	32 9	53 16	23	
	12 4	16 47	16 54	4 15	23 36	21 15	42 5	51 4	12 28	5 7	46 11	41 16	20	
alent. 14	12 35	1 16	1 3	31	24 35	3 0	32 5	46 4	2 28	33 9	11 3	29 16	17	
Enstus 15	13 15	27 15	12 2	30	25 37	14 29	3 5	36 4	57 29	1 10	16 15	18 16	14	
Luciane 16	13 35	29 28	14 35	1 18	26 37	41 29	3 5	36 4	50 29	29 11	31 17	8 16	10	
	17 25	14 6	14 27	0	27 37	57 13	57 5	31 5	3 29	57 12	45 18	58 16	7	
G. J. 18	14 32	28 54	14 31	1 17	28 38	22 28	15 5	26 5	16 0	25 14	0 20	49 16	4	
	15 13	15 5	2 29		29 38	45 12	53 5	21 5	29 0	53 15	15 22	40 16	1	
achar. 16	15 27	1 15	45 3	30	30 39	7 27	22 5	16 5	42 1	21 16	29 24	31 15	58	
	16 41	11 5	16 32	4 15	31 39	27 11	37 5	11 5	55 1	50 17	44 26	22 15	54	
2 16	24 52	17 5	4 51		32 39	4 35	35 5	6 6	1 2	19 18	55 28	14 15	51	
2 16	24 52	17 5	4 51		33 40	9 1	5 1	6 21	2 48	20 13	0 6	15 48		
2 16	24 52	17 5	4 51		34 40	19 22	31 4	56 5	34 3	17 21	2 1	15 8	15	
2 16	24 52	17 5	4 51		35 40	34 5	27 4	51 6	47 3	47 22	42 3	50 15	42	
2 16	24 52	17 5	4 51		36 40	47 18	6 4	46 7	0 4	17 23	57 5	42 15	39	
2 16	24 52	17 5	4 51		37 40	58 0	31 4	41 7	13 4	46 25	11 7	34 15	35	
2 16	24 52	17 5	4 51		38 41	7 12	44 4	36 7	27 5	16 26	25 9	26 15	32	
2 16	24 52	17 5	4 51		39 41	14 24	45 4	31 7	40 5	46 27	39 18	17 15	29	

Latitudo Planetarum
 ad diem Februarii

1	1	14	1	13	1	16	1	6	0	17	22
6	1	15	1	12	1	17	1	9	0	53	27 Jan.
11	1	16	1	10	1	17	1	8	1	20	
16	1	17	1	9	1	17	1	6	1	35	
21	1	18	1	8	1	16	1	4	1	44	Feb
26	1	19	1	7	1	16	1	0	1	55	

Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum mutua					1641 Ann. Julianus.
☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	Januarius
1										Vincent. 22 22 26 2 6 1 19
2										23 23 27 3 7 2 20
3	5*38	6*15								24 24 28 4 8 3 21
4										25 25 29 5 9 4 22
5										26 26 30 6 10 5 23
6	0 31	22 59	3 14							27 27 31 7 11 6 24
7										28 28 32 8 12 7 25
8	17 25	14 25	13 40	7*22						29 29 33 9 13 8 26
9										30 30 34 10 14 9 27
10										31 31 35 11 15 10 28
11										Februar: 6 12 16 11 29
12										Pur. Ma. 2 7 13 17 12 30
13	13 28	12 55								Blasii 3 3 8 14 18 13
14										4 4 9 15 19 14
15										Agatha 5 5 10 16 20 15
16										Dorothea 6 6 11 17 21 16
17										7 7 12 18 22 17
18	0 38	0 39	11*42							D Sept. 8 8 13 19 23 18
19										Apollon. 9 9 14 20 24 19
20	7 29	5 57	13 13	14 15	6 57					10 10 15 21 25 20
21										11 11 16 22 26 21
22	16*	5 13	28 16	39 18	52					Severini 12 12 17 23 27 22
23										13 13 18 24 28 23
24										14 14 19 25 29 24
25										Valent. 14 14 19 25 29 24
26										15 15 20 26 30 25
27	15 45	15 21	8 8							D Sex. 15 15 20 26 30 25
28										16 16 21 27 31 26
29										17 17 22 28 32 27

FEBRUARIUS antiquis designatus est figura viri senis prolixam habentis barbam, cum co-
 ma longa & crispa, qui pelle longa munitus, nudis pedibus & manibus ad flagrantem ignem stans,
 forcipib. prunas candentes ad se trahit, seq. calefacit. Qua pictura innuere voluerat, esse mensem hunc
 vehementer & noxie frigidum, quo homines a frigore ob reserationem pororum, quæ ex ascensu
 Solis fit, & inæqualitatem aeris sibi merito cavent. Hinc & Germanis Hattmon dicitur a duritie hye-
 mis: vel Hornung à mutatione cornuum.

1 5 9 6					Latit:					S. A. M. A. S. D. M. A. M. A																	
Martius.					☉	☿	♊	♈	☊	☉	☿	♊	♈	☊	☉	☿	♊	♈	☊	☉	☿	♊	♈	☊			
					☉	☿	♊	♈	☊	☉	☿	♊	♈	☊	☉	☿	♊	♈	☊	☉	☿	♊	♈	☊			
					Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.		
					Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.		
Albini	1	11	17	17	7	40	14	5	0	34	10	41	20	8	45	4	26	7	54	6	16	28	53	13	8	13	26
Simplicii	2	12	17	17	19	36	13	45	0	32	11	41	23	18	40	4	21	8	7	6	46	0	7	14	59	15	23
A Invo	3	13	17	15	1	25	13	40	1	35	12	41	24	0	35	4	16	8	21	7	16	1	21	16	50	15	2
Adriani	4	14	17	11	13	11	13	45	2	34	13	41	23	12	35	4	11	8	35	7	46	2	35	18	40	15	16
	5	15	17	5	24	59	14	11	3	26	14	41	20	24	40	4	6	8	48	8	17	3	49	20	29	15	13
Fridelini	6	16	16	57	6	53	14	43	4	11	15	41	15	6	52	4	1	9	2	8	47	5	3	22	18	15	10
Perpetue	7	17	16	47	18	59	15	19	4	44	16	41	9	19	51	3	56	9	16	9	18	6	17	24	7	15	7
	8	18	16	35	1	23	15	55	5	7	17	41	1	1	52	3	51	9	29	9	45	7	31	25	55	15	4
	9	19	16	21	14	6	16	25	5	14	18	40	5	14	45	3	46	9	43	10	20	8	45	27	42	15	0
FRemic	10	20	16	5	27	15	16	44	5	5	19	40	35	27	55	3	42	9	57	10	51	9	59	29	25	4	57
	11	21	15	46	10	50	16	45	4	40	20	40	25	11	23	3	37	10	11	11	23	11	13	1	14	14	54
Gregorii	12	22	15	25	24	52	16	29	3	57	21	40	5	25	12	3	33	10	25	11	54	12	27	2	55	14	51
	13	23	15	2	9	16	15	45	2	58	22	39	51	9	20	3	28	10	39	12	25	13	41	4	4	14	48
Euphie	14	24	14	37	23	55	14	51	1	47	23	39	31	23	46	3	25	10	53	12	57	14	55	6	2	14	44
	15	25	14	9	8	52	13	57	0	26	24	39	9	8	7	3	18	11	7	13	29	16	8	8	5	14	41
Cyriaci	16	26	13	39	23	47	13	15	0	55	25	38	45	23	15	3	14	11	21	14	1	17	22	9	45	14	38
FOcu	17	27	13	7	8	38	12	55	2	14	26	38	20	8	17	3	51	11	35	14	33	18	35	11	23	14	35
	18	28	12	33	23	17	12	55	3	21	27	37	53	22	54	3	41	11	49	15	5	19	49	12	59	14	32
Iosephi	19	29	11	56	7	40	13	25	4	15	28	37	24	7	29	3	0	12	3	15	57	21	2	14	33	14	28
	20	0	11	17	21	42	14	1	4	53	29	36	53	21	46	2	55	12	17	16	9	22	15	16	5	14	25
Benedict	21	1	10	36	5	25	14	43	5	13	0	36	20	5	43	2	51	12	32	16	42	23	28	17	35	14	22
	22	2	9	53	18	48	15	21	5	15	1	35	45	19	17	2	47	12	46	17	14	24	41	19	31	14	19
	23	3	9	8	1	54	15	45	5	0	2	35	8	2	28	2	43	13	0	17	46	25	54	10	28	14	15
FLata	24	4	8	21	15	46	16	4	4	32	3	34	29	15	17	2	39	13	14	18	18	27	7	1	51	14	12
An.Ma	25	5	7	32	27	1	15	59	3	49	4	33	48	27	46	2	35	13	28	18	51	28	20	23	11	14	9
	26	6	6	43	9	45	15	38	2	57	5	33	5	10	0	2	31	13	42	19	23	29	8	3	24	27	6
	27	7	5	46	22	5	15	4	1	57	6	32	20	22	2	2	27	13	57	19	56	0	4	25	40	14	3
	28	8	4	50	4	11	14	21	0	53	7	31	33	3	53	2	23	14	11	20	28	1	55	26	50	14	0
Eustach.	29	9	3	51	16	9	13	35	0	13	8	30	44	15	39	2	19	14	25	21	1	5	12	27	56	13	56
Guidon	30	10	2	52	28	1	12	55	1	18	9	29	53	27	22	2	16	14	40	21	34	4	25	28	58	13	53
F.Iudi.	31	11	1	50	9	51	12	25	2	19	10	29	0	9	6	2	12	14	54	22	7	5	38	29	55	13	50

96 Ma	Syzygiae Lunares					Syzygia Planetarum mutuae		1641 Ann. Julianus.	Syror. Asbet.	Abj. Amelchit.	Aegypharum. Hebr. Valtar.	Arab. Regab	Perf. Ashter
☉	☉	☿	♊	♋	♌	♍							
D Tychon. Reinhol.			Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.		Februar:				
1								♄♄T12 33 R17 25	Euchar. 20 20 25	1 5 1 10			
2					2♄21			♄Apog.	1 21 26	2 6 2 14			
3									D Eilo 22 22 27	3 7 3 20			
4	2*26	2*23					14*14		23 23 23	4 8 4 21			
5									24 24 29	5 9 5 22			
6	20□20	18□35			4*17	3♄52		*♄♄21 10	Cinerū 25 25 30	6 10 6 23			
7									Victorin 26 26	7 11 7 24			
8					3*40	14□27			27 27	8 12 8 25			
9	10△12	7△45						♄♄♀25 12	28 28	9 13 9 26			
10					21△50				C QUA 29 29	10 14 10 27			
11						0*0		*♄♀5 38	Martius. Adr	5 11 5 11 28			
12					14♄5				2	6 12 6 12 29			
13						5□20			3 3	7 13 7 13 30			
14	0♄28	23♄50					23♄21		Adriani 4 4	8 14 8 14 31			
15					4♄24	8△28	13♄36	♄♄T8,31R10,4)Pe	5 5	9 15 9 15 32			
16					16*1				6 6	10 16 10 16 33			
17								♄♄♄3 31	CRem 7 7	11 17 11 17 34			
18	8△50	8△21			16□38				8 8	12 18 12 18 35			
19						7△48	14♄12			9 9	13 19 13 19 36		
20	16□25	14□31			19△5		0△55	*♄♄1 41		10 10	14 20 14 20 37		
21						12□16				11 11	15 21 11 21 38		
22							10□50		Gregorii 12 12	16 22 12 22 39			
23	2*20	0*14			20*4					13 13	17 23 13 23 40		
24						6△4		14*8	COcu 14 14	18 24 14 24 41			
25					9♄23		1*14			15 15	19 25 15 25 42		
26						19□36			Cyriaci 16 16	20 26 16 26 43			
27										17 17	21 27 17 27 44		
28	8♄31	8♄4			21♄26			(Tig 10R20 31 △h ♄7,29 Ech. O)♄♄		18 18	22 28 18 22 45		
29						11*32			Josephi 19 19	23 29 19 23 46			
30					9△58		1♄5	3♄34	♄Apog.	20 20	24 30 20 24 47		
31									CLata 21 21	25 31 21 25 48			

MARTIUS olim pictura hominis Martialis ostensus est, qui à capite ad pedes armatus. altera manu hastam, altera clypeum gerit. In nostris enim Septentrionalibus regionibus milites ex hybernis, in quibus quasi in otio delituerunt, hoc mense, clementiore jam facto aere, rursus arma induere, ad bellum egredi, & cum hoste pugnare possunt. Sunt qui & agricola signa, aratro vel Equis agitato terram proscindente. hunc mensem depingunt, quando libenter sones in per hyemem cesserunt, hoc mense vicissim urgentur.

1596	Latitudo				S. D. M. A. S. D. S. A. S. A.				S. D. M. A. S. D. S. A. S. A.			
Aprilis.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
1	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
2	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
3	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
4	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
5	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
6	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
7	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
8	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
9	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
10	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
11	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
12	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
13	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
14	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
15	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
16	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
17	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
18	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
19	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
20	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
21	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
22	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
23	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
24	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
25	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
26	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
27	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
28	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
29	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47
30	12 0 45	21 39 12	8 3 15	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47	13 47	12 28 52	54 2 9 15	22 40 6	31 0 47

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

96	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1641	Syrii	Aby Maferia	Hebrei	Arabs	Per
A	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	An. Jul.	Martius.	Adar	Nisan	Cheshvan	Pachon
1	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	22 22 26	23 23 27	24 24 28	25 25 29	26 26 30	27 27 31
2	20*43	20*52							23 23 27	24 24 28	25 25 29	26 26 30	27 27 31	28 28 32
3									24 24 28	25 25 29	26 26 30	27 27 31	28 28 32	29 29 33
4									25 25 29	26 26 30	27 27 31	28 28 32	29 29 33	30 30 34
5	12 17	11 20							26 26 30	27 27 31	28 28 32	29 29 33	30 30 34	31 31 35
6									27 27 31	28 28 32	29 29 33	30 30 34	31 31 35	32 32 36
7	23 31	21 54							28 28 32	29 29 33	30 30 34	31 31 35	32 32 36	33 33 37
8									29 29 33	30 30 34	31 31 35	32 32 36	33 33 37	34 34 38
9									30 30 34	31 31 35	32 32 36	33 33 37	34 34 38	35 35 39
10									31 31 35	32 32 36	33 33 37	34 34 38	35 35 39	36 36 40
11	9 32	8 46							32 32 36	33 33 37	34 34 38	35 35 39	36 36 40	37 37 41
12									33 33 37	34 34 38	35 35 39	36 36 40	37 37 41	38 38 42
13									34 34 38	35 35 39	36 36 40	37 37 41	38 38 42	39 39 43
14									35 35 39	36 36 40	37 37 41	38 38 42	39 39 43	40 40 44
15									36 36 40	37 37 41	38 38 42	39 39 43	40 40 44	41 41 45
16	17 11	17 2							37 37 41	38 38 42	39 39 43	40 40 44	41 41 45	42 42 46
17									38 38 42	39 39 43	40 40 44	41 41 45	42 42 46	43 43 47
18									39 39 43	40 40 44	41 41 45	42 42 46	43 43 47	44 44 48
19	1 41	0 51							40 40 44	41 41 45	42 42 46	43 43 47	44 44 48	45 45 49
20									41 41 45	42 42 46	43 43 47	44 44 48	45 45 49	46 46 50
21	14 47	13 9							42 42 46	43 43 47	44 44 48	45 45 49	46 46 50	47 47 51
22									43 43 47	44 44 48	45 45 49	46 46 50	47 47 51	48 48 52
23									44 44 48	45 45 49	46 46 50	47 47 51	48 48 52	49 49 53
24									45 45 49	46 46 50	47 47 51	48 48 52	49 49 53	50 50 54
25									46 46 50	47 47 51	48 48 52	49 49 53	50 50 54	51 51 55
26									47 47 51	48 48 52	49 49 53	50 50 54	51 51 55	52 52 56
27	1 21	0 47							48 48 52	49 49 53	50 50 54	51 51 55	52 52 56	53 53 57
28									49 49 53	50 50 54	51 51 55	52 52 56	53 53 57	54 54 58
29									50 50 54	51 51 55	52 52 56	53 53 57	54 54 58	55 55 59
30									51 51 55	52 52 56	53 53 57	54 54 58	55 55 59	56 56 60

APRILIS antiquioribus designatus est per hominem agrestem, cui horrida barba & pedes pilosum est, capilli item capitis ad humeros usque sparsi, & pedes ac brachia nuda visuntur, ceteris vero partibus pannis coopertus est. Hic gregem suum pascere, secum capram binos foetus parturientem habere, & cantu se solari pingitur: Quo ipso simulacro ostendere voluerunt, esse tempus hoc accommodatissimum pascendis gregibus in herbis recens terra enatis, esse & tempus quo Caprae in lucem suos partus edere solent.

1596	Latitu.				S. D. M. D. S. D.				S. A. M. D.			
Maius	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Phil. Luc.	1 12 38 24	3 10 32	4 55	10 46	0 23 38	1 10 22	18 9 43	12 49 20	Di 7 12	12		
	2 12 10 33	6 35 10	25 5	10 11 44	9 5 49	1 9 22	32 10 18	14 0 20	Di 8 12	9		
Inven. Cr.	13 8 26 19	10 10 54	5 11	12 42 17	18 18	1 9 22	46 10 53	15 11 20	16 12	6		
Floriani	14 6 18 10	11 25 4	57	13 40 23	1 7	1 9 23	0 11 28	16 22 20	31 12	3		
F. Iubil.	15 4 8 14	12 3 4	27	14 38 27	14 18	1 9 23	14 12 3	17 33 20	53 11	59		
In an. por.	16 1 56 28	12 44 3	43	15 36 30	27 52	1 9 23	28 12 39	18 44 21	22 11	56		
	17 1 43 11	13 18 2	44	16 34 31	11 49	1 9 23	42 13 14	19 55 21	57 11	53		
Stanislai	17 57 28 25	13 37 1	34	17 32 31	26 10	1 10 23	56 13 49	21 6 22	38 11	50		
	18 55 12 10	13 36 1	16	18 30 29	10 48	1 10 24	9 14 24	22 16 23	23 11	47		
	19 52 54 25	13 10 1	4	19 28 26	25 40	1 11 24	23 15 0	23 27 24	13 11	44		
Martini	20 50 55 10	12 24 2	20	20 26 21	10 41	1 11 24	37 15 35	24 37 25	9 11	40		
Canti	21 49 14 25	11 23 3	25	21 24 15	25 42	1 12 24	51 16 10	25 47 26	8 11	37		
Servatii	22 45 52 10	10 55 4	21	22 22 8	10 35	1 13 25	5 16 46	26 57 27	11 11	34		
	23 43 21 25	9 54 4	53	23 19 59	25 15	1 14 25	18 17 21	28 7 28	20 11	31		
Sophie	24 41 10 10	9 47 5	A 8	24 17 49	9 36	1 15 25	32 17 56	29 17 29	A 33 11	28		
	25 38 35 24	9 57 5	A 2	25 15 38	37 37	1 16 25	46 18 32	0 27 0	50 11	25		
	26 35 11 7	10 23 4	39	26 13 26	7 14	1 18 25	59 19 7	1 37 2	10 11	21		
	27 31 43 21	11 0 4	3	27 11 12	20 30	1 19 26	12 19 43	2 47 3	32 11	18		
F. V. L.	28 31 14 3	11 38 3	15	28 8 57	3 25	1 20 26	26 20 18	3 57 4	56 11	15		
Bernhardi	29 23 43 16	12 13 2	19	29 6 41	16 0	1 22 26	39 20 54	5 7 6	22 11	12		
	30 20 11 15	12 4 1	11	30 2 28	19 1	1 24 26	52 21 30	6 17 7	50 11	9		
	31 17 38 10	12 5 0	16	31 2 10	24 1	1 26 27	52 22 6	7 27 9	21 11	5		
Ascend.	2 21 42 11	12 53 0	45	2 59 44	22 8 17	1 28 27	18 22 42	8 36 10	54 11	2		
	3 18 29 3	12 37 1	48	3 57 23	4 4	1 30 27	31 23 18	9 46 12	25 10	59		
Urbanii	4 15 53 15	12 12 1	45	4 55 1	15 46	1 32 27	44 23 54	10 55 14	6 10	56		
F. Bede	5 13 16 27	12 11 2	31	5 52 38	27 26	1 35 27	57 24 30	12 4 15	45 10	53		
	6 1 38 9	12 10 4	15	6 50 14	9 10	1 37 28	10 25 6	13 13 17	25 10	50		
Wilhel	7 7 58 21	12 9 5	45	6 47 49	20 59	1 39 28	23 25 42	14 22 19	6 10	46		
	8 5 17 3	12 9 2	5 D 1	7 45 23	2 58	1 42 28	36 26 18	15 31 20	29 10	43		
Wigand	9 2 35 16	12 9 2	5	8 42 56	15 8	1 45 28	49 26 54	16 40 22	33 10	40		
Personi	9 59 52 28	12 8 57	4	9 40 29	27 35	1 48 29	22 27 30	17 49 24	18 10	37		
						1 1 17	1 6 0	51 1 25	1 49	21		
						6 1 16	1 6 0	49 1 38	3 32	5		
						11 1 15	1 7 0	47 1 49	3 A 32	1		
						16 1 14	1 8 0	45 1 59	3 41	6		
						21 1 13	1 9 0	42 2 6	3 29	11		
						26 1 12	1 10 0	40 2 13	2 59	16		

Latitudo Planetarum ad diem Maii.

Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1 6 4 1
M	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	An. Jul.
D Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.	Orient.						Aprilis.
1												21 21 26 3 6 3 14
2	11*34	12*19										22 22 27 4 7 4 15
3												Gengii 23 23 28 5 8 5 16
4												24 24 29 6 9 6 17
5	0 31	0 38										CMid 25 25 30 7 10 7 18
6												26 26 31 8 11 8 19
7	9 22	8 32										27 27 32 9 12 9 20
8												28 28 33 10 13 10 21
9												29 29 34 11 14 11 22
10												Eutrop. 30 30 35 12 15 12 23
11	18 37	16 39										Maius. 1 1 6 13 16 13 24
12												C iub. 2 7 14 17 14 25
13												Inve Cru. 3 3 8 15 18 15 26
14												Floriani 4 4 9 16 19 16 27
15												5 5 10 17 20 17 28
16	1 31	3 8										Ioan. an. 6 6 11 18 21 18 29
17												7 7 12 19 22 19 30
18	13 27	13 25										Stanislai 8 8 13 20 23 20 30
19												C Cant. 9 9 14 21 24 21 31
20												10 10 15 22 25 22 32
21	5* 5	3* 47										Mamert 11 11 16 23 26 23 34
22												12 12 17 24 27 24 35
23												Servatii 13 13 18 25 28 25 36
24												14 14 19 26 29 26 37
25												Sophie 15 15 20 27 30 27 38
26	17 3	16 37										CVolui 16 16 21 28 31 28 39
27												17 17 22 29 32 29 40
28												18 18 23 30 33 30 41
29												19 19 24 31 34 31 42
30												Asc. Dom 20 20 25 32 35 32 43
31	22*38											21 21 26 33 36 33 44

MAIUS olim depictus est figura Iuvenis nobilis & lascivi, qui capillis ad humeros usque apte concinneque demissis, ferens in capite coronam variis floribus exornatam, manibus folia virentia, rosas, violas, lilia, &c. nudis pedibus per prata procedit, vestimenta quoque habet, variis coloribus distincta auroque contexta, ad pedes usque extensa, a vento tamen agitata: Quia pictura innuere voluerint esse hunc mensem prolificum, qui non modo ex terra varios flores protrudit, sed & homines & animalia reliqua ad generationem excitat.

1 5 9 6	Latit:					S. D. M. D. S. D. S. A. M. A.									
Iunius.	☉	☽	♂	♀	S. D.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed. 1	10 57 8	11 37 9	10 4 23		10 38 110 22	1 51 29 14 28	6 18 58 26 410 34								
Pent. 2	11 54 24	24 38 9 37	3 43		11 35 32 23 30	1 54 29 27 28	42 20 6 27 51 10 31								
Erafmi 3	12 51 39	7 54 10 15	2 49		12 33 21 7 1	1 57 29 40 29	18 21 14 29 39 10 27								
	4 13 48 53	21 28 10 57	1 45		13 30 31 20 56	2 0 29 52 29 55	22 22 1 28 10 24								
Bonifacii 5	14 46 7	5 23 11 35	C M 34		14 27 59 5 13	2 4 0 4 0	31 23 30 3 17 10 21								
	6 15 43 20	19 40 12 0	0 41		15 25 26 19 48	2 7 0 16 1	7 24 38 5 7 10 18								
	7 16 40 32	4 16 12 6	1 56		16 22 52 4 34	2 10 0 28 1	44 25 46 6 58 10 15								
Medardi 8	17 37 44	19 9 11 47	3 3		17 20 17 19 28	2 14 0 40 2	20 26 54 8 49 10 11								
F. Trin 9	18 34 55	4 10 11 6	3 56		18 17 42 4 21	2 18 0 52 2	57 28 210 41 10 8								
Onophrii 10	19 32 5	19 11 10 12	4 39		19 15 6 19 5	2 22 1 4 3	33 29 10 12 33 10 5								
	11 20 29 15	4 2 9 17	+ A 5		20 12 25 3 36	2 28 1 16 4	10 18 14 16 10 2								
	12 21 26 24	18 35 8 36	4 58		21 9 52 17 52	2 30 1 28 4	46 1 25 16 15 9 59								
Corp. Ch 13	22 23 33	2 43 8 16	4 39		22 7 14 1 43	2 34 1 40 5	23 2 32 18 12 9 56								
Valerii 14	23 20 41	16 19 8 14	4 5		23 4 36 15 15	2 38 1 51 6	0 3 39 20 6 9 52								
Viti 15	24 17 49	29 31 8 35	3 18		24 1 57 28 29	2 42 2 3 6	36 4 46 22 0 9 49								
Fip. T. 16	25 14 57	12 15 9 6	2 23		24 59 18 11 25	2 47 2 14 7	13 5 53 23 8 54 9 46								
	17 26 12 4	24 36 9 42	1 23		25 56 39 24 4	2 51 2 26 7	50 7 0 25 48 9 41								
	18 27 9 11	6 40 10 19	0 20		26 53 59 5 28	2 55 2 37 8	27 8 7 27 43 9 40								
Gervasi 19	28 6 18	18 33 10 50	0 41		27 51 19 18 40	3 0 2 48 9	3 9 13 29 37 9 36								
Sylverii 20	29 3 25	0 20 11 12	1 42		28 48 39 0 44	3 5 2 59 9	40 10 20 1 32 9 33								
	21 0 32	12 6 11 21	2 38		29 45 58 12 41	3 10 3 10 10	17 11 26 3 26 9 39								
XMMar 22	0 57 35	23 56 11 15	3 26		30 43 17 24 35	3 15 3 20 10	54 12 32 5 20 9 27								
Fip. Tr 23	1 54 45	5 54 10 54	4 7		1 40 36 6 27	3 20 3 31 11	31 13 38 7 14 9 24								
Ioan Baz 24	2 51 51	18 2 10 20	4 38		2 37 55 18 21	3 25 3 41 12	7 14 44 9 8 9 21								
Eligii 25	3 48 57	0 22 9 36	4 55		3 35 13 0 20	3 30 3 52 12	44 15 49 11 1 9 17								
	26 4 46	3 12 54 8 49	4 58		4 32 31 12 28	3 35 4 2 12	21 16 55 12 55 9 14								
Sep. dor. 27	5 43 8	25 38 8 7	4 47		5 29 49 24 38	3 40 4 12 13	58 18 0 14 48 9 11								
	28 6 40 13	8 33 7 38	4 20		6 27 7 7 23	3 45 4 22 14	35 19 6 16 41 9 8								
Pet Pau 29	7 37 18	21 37 7 24	3 41		7 24 25 20 15	3 50 4 32 15	12 20 11 18 33 9 5								
Fip. Tr 30	8 34 24	4 51 7 30	2 49		8 21 43 3 27	3 56 4 42 15	49 21 16 20 24 9 1								

Latitudo Planetarum addiem Iunii.

1	12	1	11	0	37	2	19	2	14	22
6	1	11	1	12	0	35	2	24	1	31
11	1	11	1	14	0	33	2	24	0	40
16	1	10	1	16	0	31	2	21	0	8
21	1	10	1	18	0	29	2	18	0	45
26	1	9	1	20	0	27	2	12	1	18

96	Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum mutue.					1 6 4 1	Syzyg. Iar	Abys. Falchus	Hebr. Sivan	Arab. Shevval	Pers. Chardad
Iu	☉	☽	♂	♀	☽	☉	☽	♂	♀	☽	An. Jul.	Manus				
D. Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Orien.										
1		0*32														
2		14 0 58 10 44				8 0 54 * 3 8 17 0										
3	9 0 27 10 14															
4					15 * 45	2 * 38 20 16										
5	16 53 16 16															
6		20 * 51 7 0 15 19 11			8 0 30											
7																
8		20 0 40			21 38 12 58											
9																
10	0 8 36	0 8 18 22 3 20 5														
11																
12					23 0 53											
13																
14	13 47 15 19				6 0 49	1 0 35										
15																
16					7 0 52	6 * 42										
17	3 0 24	3 0 57														
18																
19	21 * 9	19 * 50														
20					4 4 45	4 0 36										
21																
22					17 0 38											
23																
24																
25	7 0 8	6 0 58	6 * 18	7 * 5												
26																
27																
28					18 0 9											
29					14 0 6 23 0 51											
30	7 * 10	9 * 21	0 0 52	2 14												

Iunius olim depictus est figura Viri agrestis, cuius crines ad humeros usq; protenduntur, & caput corona ex lino subtilissimo ornatur: quiq; in veste curta & brevi, pedibus, tibiis & brachiis denudatis, falce foenum secat: Quo ipso ostendere voluerunt, linum hoc tempore merito a Zizania, carduis & lappis repurgari, foenuq; calore Solis gramina jam valide exiccante, optime parari & colligi, in locis fecunditate luxuriantibus, vel etiam nimium aridis & ex siccis. Germanis Brachmonat dicitur, quasi Repastinationis mensis; quod eo agrorum & vinearum repastinationes fieri soleant. E 4

1 5 9 6	Latit:				S. D. M. D. S. D. S. D. S. A.											
Julius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	S. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Theobal. 1	9 31 30	18 14	7 53	1 41	9 19 017	1 4	1 4	52	16 26	22 21	22 15	8 8	10 16	17 0	56 4	6 5
V. sic. Ma. 2	10 28 36	1 49	8 30	0 32	10 16 17 0	56 4	6 5	2	17 3	23 26	24 5	8 5	11 13	34 15	10 4	12 5
	3 11 25 42	15 38	9 13	0 35	11 13 34 15	10 4	12 5	11	17 40	24 30	25 54	8 52	12 10	51 29	38 4	18 5
Ulrici 4	12 22 48	29 40	9 53	1 47	12 10 51 29	38 4	18 5	21	18 17	25 54	27 42	8 49	13 8	9 14	16 4	24 5
Anselmi 5	13 19 55	35 56	10 23	2 53	13 8 9 14	16 4	24 5	30	18 55	26 38	29 30	8 46	14 5	27 28	58 4	30 5
	6 14 17 2	28 28	10 34	3 49	14 5 27 28	58 4	30 5	39	19 32	27 41	1 17	8 42	15 2	45 13	36 4	36 5
F. p. Tri 7	15 14 5	13 7	10 22	4 29	15 2 45 13	36 4	36 5	48	20 9	28 44	3 3	8 39	16 0	32 8	15 4	42 5
Chiliani 8	16 11 16	27 48	9 47	4 54	16 0 32 8	15 4	42 5	57	20 47	29 47	4 48	8 36	17 5	41 26	15 4	54 5
Cynli 9	17 8 24	12 24	8 55	5 58	17 5 41 26	15 4	54 5	6	21 24	0 50	6 32	8 33	18 11	5 32	26 46	8 3
7 frat. 10	18 5 32	26 46	8 3	4 43	18 11 5 32	26 46	8 3	4	3 52	8 15	8 30		19 12	19 50	24 24	6 4
Pis 11	19 2 41	10 47	7 18	4 10	19 12 19 50	24 24	6 49	3	25	9 56	8 27		20 56	59 7	34 6	40 2
	12 19 59	50 24	6 49	3 25	20 46 38	6 18	5 12	6	40 23	53 4	59 13	14 8	21 43	58 19	7 5	18 6
Marg. ar. 13	20 56 59	7 34	6 40	2 30	22 41 18	1 43	5 25	6	56 25	8 7	1 16	24 8	23 38	39 14	7 5	32 7
F. p. Tr 14	21 54	5 20	6 49	1 28	24 36 0 25	8 24	5 39	7	11 26	23 9	3 19	25 8	25 33	21 8	34 5	45 7
Div. ap. 15	22 51 15	2 42	7 12	0 25	26 30 43	20 39	5 52	7	27 27	39 11	3 22	16 8	27 28	6 2	44 5	59 7
	16 23 48	30 14	7 44	0 38	28 25 29	14 50	6 6	7	41 28	54 13	2 24	57 7	29 22	5 27	50 1	6 12
leah 17	24 45 42	26 8 41	8 20	1 40	29 22 5 27	50 1	6 12	7	48 29	32 14	1 26	13 7	30 17	43 21	40 6	26 8
lojine 18	25 42 54	28 8 55	2 36		31 17 43	21 40	6 26	8	1 0 48	15 58	28 33	7 45	32 15	9 4	17 6	33 8
	19 40 7	20 14	9 23	3 26	3 12 36	17 8	6 40	8	13 2	4 17	53 0	mp 35	4 10	3 0	16 6	47 8
	20 37 21	2 5	9 41	4 6	4 10 3 0	16 6	47 8	19	2 42	18 50	1 28	7 36	5 7	31 13	42 6	54 8
p. T. 11	3 34 56	14 6	9 46	4 37	6 5 0 27	26 7	1 8	31	3 58	20 42	3 0	7 29	7 2	30 11	30 7	8 37
leah 17	24 45 42	26 8 41	8 20	1 40	7 2 30	11 30	7 8	8	37 4	36 21	3 39	7 26	8 0	0 25	4 7	16 8
lojine 18	25 42 54	28 8 55	2 36		8 0 0 25	4 7	7 16	8	43 5	14 22	35 4	12 7	9 1	9 1	22 0	26 2
	19 40 7	20 14	9 23	3 26	9 1 9	1 25	0 24	1	46 1	51 26	luni		11 1	8 1	27 0	22 1
	20 37 21	2 5	9 41	4 6	16 1	8 1	29 0	20	1 12	1 26	6		21 1	8 1	31 0	19 0
	19 40 7	20 14	9 23	3 26	26 1	8 1	33 0	18	cm:8	0 2	16		25 1	8 1	33 0	18 cm:8

Latitudo Planetarum
ad diem Iulii.

96	Syzygie Lunares					Syzygia Planetarum					1641 Ann.	Syr. Hazian	Abv. Peni	Hebr. Tannuz	Aegy. Mechori	Ar. Dabab	Ar. Dabab
Iu	☉	☽	♂	♀	♀	mutue	Julianus.	Iunius	Marz	Epip	Tannuz	Mechori	Dabab	Mechori	Dabab	Mechori	Dabab
D. Tychon. Reinhol.	Occid.	Orien.	Occid.	Occid.	Occid.												
1	16 10 16 51					10 * 24	☉ Apog.	21	21 27	5 7	5 13						
2	16 10 16 51					28 T 12 15 R 13 25		22	22 28	6 8	6 16						
3	22 54 22 20	7 * 42	9 0 30			4 * 20 16 * 43		23	23 29	7 9	7 15						
4	22 54 22 20	7 * 42	9 0 30			20 120		24	24 30	8 10	8 16						
5							☽ Perig.	25	25 31	9 11	9 19						
6		9 7				7 49 21 44		26	26 32	10 12	10 20						
7						4 19		27	27 33	11 13	11 21						
8						11 15 13 26		28	28 34	12 14	12 22						
9	30 26	8 34				17 47		29	29 35	13 15	13 23						
10								30	30 36	14 16	14 24						
11								Julius. 1	7 15	17 15	25						
12								V. sic. Ma. 2	8 16	18 16	26						
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	

IULIUS antiquis adumbratus est per hominem rusticum maxima ex parte nudum, qui cum falce gramina demerit. Solent enim hoc mense, ut & precedente, gramina ad fœni confectionem i deo fecari, quod ob nimium calorem, qui presentia Solis diuturniore caussatur, amplius ea crescere & augeri non possint. Atque inde etiam cum fœnum succisum in horrea & stabula hoc mense convehatur Germanis hic mensis Heumonat appellatur.

Latit:					S. D. M. D. S. D. M. D. M. D.																						
Augustus					S. D. M. D. S. D. M. D. M. D.					S. D. M. D. S. D. M. D. M. D.																	
Dies	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.													
Vinn. Pe. 1	9	5	15	23	7	40	2	52	8	57	31	10	15	7	23	8	49	5	52	23	28	4	39	7	20		
2	10	2	41	24	29	8	12	3	48	9	55	3	24	46	7	30	8	54	6	30	24	22	4	59	7	15	
F. p. Tri. 3	11	0	8	39	8	45	4	32	10	52	36	9	16	7	37	8	59	7	8	25	16	5	11	7	1	1	
Oswald 4	12	55	5	7	8	54	5	4	11	50	10	23	39	7	44	9	4	7	46	26	9	5	1	1	1	1	
Sixti 5	13	52	36	21	18	8	16	4	53	12	47	45	7	48	7	51	9	9	8	24	27	1	5	9	7	7	
7	14	50	8	5	17	7	42	4	25	13	45	21	21	42	7	58	9	13	9	2	27	52	4	57	7	4	
8	15	47	41	19	1	6	51	3	42	14	42	58	5	18	8	6	9	17	9	40	28	43	4	57	7	2	
Romani 9	16	45	15	2	25	6	3	2	47	15	40	36	18	57	8	13	9	21	10	18	29	33	4	15	6	57	
Lauren. 10	17	42	51	15	30	5	28	1	43	16	38	15	1	38	8	21	9	25	10	56	0	22	3	33	6	54	
F. p. Tr. 11	18	40	28	28	12	5	9	0	57	17	35	55	14	26	8	28	9	28	11	55	1	12	2	55	5	51	
Clare 12	19	38	10	35	5	7	0	25	57	18	33	36	27	0	8	36	9	32	12	13	2	1	2	2	6	48	
13	20	35	46	22	41	5	23	1	33	19	31	18	9	25	8	44	9	35	12	51	2	49	1	15	6	45	
14	21	33	27	4	36	5	46	2	33	20	29	21	1	4	8	51	9	38	13	30	3	36	0	18	6	42	
15	22	31	10	16	24	6	19	3	44	21	26	47	3	55	8	59	9	41	14	8	4	22	15	17	6	38	
16	23	28	54	28	11	6	45	4	8	22	24	35	16	4	9	6	9	44	14	46	5	7	28	13	6	35	
17	24	26	40	10	2	7	21	4	40	23	22	21	28	13	9	14	9	46	15	25	5	51	27	10	6	32	
18	25	24	17	22	4	7	55	5	2	24	20	10	10	24	9	22	9	48	16	3	6	34	26	7	6	29	
19	26	22	10	4	19	6	10	5	D	25	18	0	22	40	9	29	9	50	16	42	7	16	25	6	6	26	
20	27	20	7	15	53	8	1	5	2	26	15	51	5	2	9	37	9	52	17	20	7	57	24	5	6	22	
21	28	17	1	2	57	7	53	4	41	27	13	44	17	32	9	45	9	54	17	59	8	57	23	10	6	19	
22	29	15	1	1	5	7	5	4	4	28	11	38	0	15	9	52	9	56	18	37	9	57	22	20	6	16	
23	30	13	1	1	2	7	5	4	4	29	9	33	13	12	10	0	9	57	19	16	9	50	21	36	6	13	
24	31	11	1	1	3	7	5	3	12	30	7	30	26	12	10	8	9	59	19	55	10	32	21	1	6	10	
25	32	9	1	1	4	7	5	2	7	31	5	28	9	50	10	10	0	20	33	11	5	20	36	6	7		
26	33	7	1	1	5	7	5	1	0	32	3	28	23	38	10	24	10	1	21	12	11	4	20	20	6	3	
27	34	5	1	1	6	7	5	0	1	33	1	29	7	41	10	31	10	1	21	51	12	16	20	10	6	0	
28	35	3	1	1	7	7	5	0	2	34	3	59	32	21	10	39	10	1	22	30	12	47	20	7	5	57	
29	36	1	1	1	8	7	5	0	3	35	4	57	36	6	28	10	47	10	2	23	8	13	17	20	12	5	54
30	37	0	1	1	9	7	5	0	4	36	5	55	42	21	10	55	10	2	23	47	13	46	20	24	5	51	
31	38	0	1	1	10	7	5	0	5	37	6	53	49	5	34	11	3	10	2	24	26	14	14	20	43	5	47
32	39	0	1	1	11	7	5	0	6	38	7	51	57	19	59	11	10	10	1	25	5	14	40	21	8	5	44
33	40	0	1	1	12	7	5	0	7	39	8	49	65	28	10	11	11	11	1	26	6	15	41	22	9	5	41
34	41	0	1	1	13	7	5	0	8	40	9	47	73	37	10	12	12	12	1	27	7	16	42	23	10	5	38
35	42	0	1	1	14	7	5	0	9	41	10	45	81	46	10	13	13	13	1	28	8	17	43	24	11	5	35
36	43	0	1	1	15	7	5	0	10	42	11	43	89	55	10	14	14	14	1	29	9	18	44	25	12	5	32
37	44	0	1	1	16	7	5	0	11	43	12	41	97	64	10	15	15	15	1	30	10	19	45	26	13	5	29
38	45	0	1	1	17	7	5	0	12	44	13	39	105	73	10	16	16	16	1	31	11	20	46	27	14	5	26
39	46	0	1	1	18	7	5	0	13	45	14	37	113	82	10	17	17	17	1	32	12	21	47	28	15	5	23
40	47	0	1	1	19	7	5	0	14	46	15	35	121	91	10	18	18	18	1	33	13	22	48	29	16	5	20
41	48	0	1	1	20	7	5	0	15	47	16	33	129	100	10	19	19	19	1	34	14	23	49	30	17	5	17
42	49	0	1	1	21	7	5	0	16	48	17	31	137	109	10	20	20	20	1	35	15	24	50	31	18	5	14
43	50	0	1	1	22	7	5	0	17	49	18	29	145	118	10	21	21	21	1	36	16	25	51	32	19	5	11
44	51	0	1	1	23	7	5	0	18	50	19	27	153	127	10	22	22	22	1	37	17	26	52	33	20	5	8
45	52	0	1	1	24	7	5	0	19	51	20	25	161	136	10	23	23	23	1	38	18	27	53	34	21	5	5
46	53	0	1	1	25	7	5	0	20	52	21	23	169	145	10	24	24	24	1	39	19	28	54	35	22	5	2
47	54	0	1	1	26	7	5	0	21	53	22	21	177	154	10	25	25	25	1	40	20	29	55	36	23	5	0
48	55	0	1	1	27	7	5	0	22	54	23	19	185	163	10	26	26	26	1	41	21	30	56	37	24	5	0
49	56	0	1	1	28	7	5	0	23	55	24	17	193	172	10	27	27	27	1	42	22	31	57	38	25	5	0
50	57	0	1	1	29	7	5	0	24	56	25	15	201	181	10	28	28	28	1	43	23	32	58	39	26	5	0
51	58	0	1	1	30	7	5	0	25	57	26	13	209	190	10	29	29	29	1	44	24	33	59	40	27	5	0
52	59	0	1	1	31	7	5	0	26	58	27	11	217	199	10	30	30	30	1	45	25	34	60	41	28	5	0
53	60	0	1	1	32	7	5	0	27	59	28	9	225	208	10	31	31	31	1	46	26	35	61	42	29	5	0
54	61	0	1	1	33	7	5	0	28	60	29	7	233	217	10	32	32	32	1	47	27	36	62	43	30	5	0
55	62	0	1	1	34	7	5	0	29	61	30	5	241	226	10	33	33	33	1	48	28	37	63	44	31	5	0
56	63	0	1	1	35	7	5	0	30	62	31	3	249	235	10	34	34	34	1	49	29	38	64	45	32	5	0
57	64	0	1	1	36	7	5	0	31	63	32	1	257	244	10	35	35	35	1	50	30	39	65	46	33	5	0
58	65	0	1	1	37	7	5	0	32	64	33	0	265	253	10	36	36	36	1	51	31	40	66	47	34	5	0
59	66	0	1	1	38	7	5	0	33	65	34	0	273	262	10	37	37	37	1	52	32	41	67	48	35	5	0
60	67	0	1	1	39	7	5	0	34	66	35	0	281	271	10	38	38	38	1	53	33	42	68	49	36	5	0
61	68	0	1	1	40	7	5	0	35	67	36	0	289	280	10	39	39	39	1	54	34	43	69	50	37	5	0
62	69	0	1	1	41	7	5	0	36	68	37	0	297	289	10	40	40	40	1	55	35	44	70	51	38	5	0
63	70	0	1	1	42	7	5	0	37	69	38	0	305	298	10	41	41	41	1	56	36	45	71	52	39	5	0
64	71	0	1	1	43	7	5	0	38	70	39	0	313	307	10	42	42	42	1	57</							

1596 Septemb.						Latit:						S. D. M. D. S. D. M. D. M. A.					
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
F. Aegid.	8	56	26	3	24	7	5	5	A	14	8	50	7	4	13	11	18
Veronica	2	9	54	39	17	14	7	25	5	6	9	48	19	18	7	11	26
Theodofia	4	11	51	11	14	27	7	6	4	0	11	44	48	15	0	11	41
Magni	6	13	47	51	10	51	5	42	2	6	13	41	23	10	41	11	57
Regina	7	14	46	14	23	40	4	54	0	58	14	39	43	23	5	12	5
Fisp. Tr.	3	15	44	38	6	13	4	13	0	10	15	38	5	5	26	12	13
Gorgonij	5	16	43	4	18	32	3	45	1	17	16	36	28	17	35	12	21
	10	17	41	32	0	37	3	32	2	20	17	34	53	29	39	12	28
	11	18	40	2	12	32	3	35	3	15	18	33	20	11	40	12	36
	12	19	38	34	24	22	3	52	4	2	19	31	49	3	42	12	44
	13	20	37	8	6	16	4	15	4	39	20	30	20	5	47	12	51
Ex. d.	13	21	35	44	18	0	2	4	59	5	21	28	5	17	56	12	59
P. p. p.	15	22	34	23	0	3	5	29	5	D	22	27	27	0	14	13	7
h. p. p.	16	23	33	4	12	17	6	2	5	12	23	26	3	12	41	13	15
Lam.	17	24	31	47	24	0	6	27	4	56	24	24	41	25	21	13	22
	18	25	30	32	7	45	6	38	4	24	25	23	21	8	16	13	30
	19	26	29	20	21	4	6	31	3	37	26	22	32	21	27	13	38
Barth.	21	28	27	2	18	50	5	10	1	25	28	19	33	18	44	13	53
Fisp. T.	22	29	25	56	3	14	4	26	0	6	29	18	21	2	51	14	1
E. f. e.	23	30	24	52	17	49	3	35	1	M	30	17	10	17	13	14	5
S. m. p.	24	1	23	50	2	31	2	58	2	39	1	16	1	1	50	14	16
	25	2	22	50	17	13	2	45	3	36	2	14	5	16	35	14	24
Cyprian.	26	3	21	52	1	47	2	54	4	27	3	13	49	1	20	14	31
C. d. d.	27	4	20	57	16	10	3	23	5	2	4	12	46	15	58	14	39
Wencef.	28	5	20	4	10	18	4	3	5	16	5	11	45	0	26	14	46
Mich.	29	6	19	13	14	9	4	46	5	A	6	10	46	14	36	14	53
Hieron.	30	7	18	24	27	45	5	22	4	51	7	9	49	28	26	15	0

Latitudo Planetarum ad diem Septemb.

1	A	6	1	49	0	10	3	54	1	30	22
6	A	6	1	52	0	9	4	30	0	33	27
11	i	7	1	54	0	8	5	4	0	21	1
16	i	7	1	56	0	8	5	30	0	55	6
21	i	8	1	57	0	7	5	46	1	18	11
26	i	9	1	59	0	6	5	A	52	1	D

96 Sc. Syzygiae Lunares						Syzygia Planetarum mutua						1641 Ann. Julianus	Sy. orum Ab.	Ab. M. A. f. f.	Ab. M. A. f. f.	Ab. M. A. f. f.	Ab. M. A. f. f.
D	Tychon.	Reinhol.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.						Augustus					
1	10	19	8	52	12	21	10	0	19	15		(4 53 CripT22	22	29	8	4	8
2					15	18						Hin apeg. 6dic Δ Z	23	30	9	5	9
3					14	54						Barthol. 24	24	10	6	10	10
4			Orient		2	Δ	6	17	8	32		25	25	11	7	11	11
5					22	*33						26	26	12	8	12	12
6	8	58	6	8	2	8	28					Gebhar. 27	27	4	13	5	13
7					13	8	23					28	28	5	14	10	14
8					23	8	8					29	29	15	11	15	15
9												30	30	16	12	16	16
10					20	8	9					31	31	17	13	17	17
11	13	34	14	56	1	Δ	53					Septemb.		4	18	14	18
12					19	Δ	19					Veronica 2		5	19	15	19
13					14	□	7					Theodof. 4		6	20	16	20
14	7	□	46	7	□	31						CripT		7	21	17	21
15					17	*50	5	□	25			6		8	22	18	22
16	22	*20	22	*4	1	*5						7		9	23	19	23
17					21	*12						Regina		10	24	20	24
18					2	□	13					Nat. M. A. f. f.		11	25	21	25
19					15	Δ	25	7	Δ	23		9		12	26	22	26
20					19	Δ	2					10		13	27	23	27
21	17	Δ	12	17	Δ	32						11		14	28	24	28
22					11	Δ	35	20	Δ	59		12		15	29	25	29
23												13		16	30	26	30
24					20	*25	11	8	25			14		17	31	27	31
25												15		18	32	28	32
26	2	*49	3	*21	21	□	49					16		19	33	29	33
27					18	*32	20	*				17		20	34	30	34
28	9	□	24	8	□	40						18		21	35	31	35
29					13	□	40	23	□	7	20	19		22	36	32	36
30	18	Δ	32	16	Δ	48						20		23	37	33	37

SEPTEMBER præfigurari solet homine uvas in torculari nudis pedibus calcante, & manibus vitæ appendente. Simul enim hæc quatuor hoc mense concurrunt: Viris, cuius fructus seu uvæ hoc mense ad maturitatem perveniunt: Vindemiator cuius industria culta est Vineæ, & fructus nunc colliguntur, & pedibus calcantur ad succum elicendum: Torcular cuius beneficio succus in cæculatis uvis hærens fortiter exprimitur: Et scaturigo vini è torculari egrediens. Germanis ab autumnus principio Herbimonat appellatur. In pler. sq. enim locis vindemia in Octobrem differtur.

1596					Latit:					S. A. M. D. S. D. M. A. S. D.				
October	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Remigii 1	8 17 37	11 6	5 47	4 15	8 8 54 11	53 15	7 8 15	15 26 11	23 3 5 4	5				
Leodegar 2	9 16 52	24 13	5 54	3 26	9 8 12 5	11 15	8 8 16	6 10 49	4 50 4	3				
	3 10 16 10	7 8	5 44	2 27	10 7 10 7	46 15	22 8 2	16 46 10	14 6 35 4	0				
Francisci 4	11 15 30	19 50	5 16	1 20	11 6 21 20	13 15	29 7 56	17 26 9	39 8 20 3	56				
	5 12 14 52	2 20	4 36	0 8 12	12 5 34 2	28 15	36 7 50	18 6 9 5	10 5 3 53					
Fi7pTr.6	13 14 16	14 40	5 50	0 56	13 4 49 14	29 15	43 7 43	18 46 8 32	11 51 3 50					
	7 14 13 42	26 39	2 56	2 1	14 4 6 26	22 15	50 7 36	19 26 8 0	13 36 3 47					
	8 15 13 1	8 50	2 25	2 59	15 3 25 8	12 15	57 7 25	20 6 7 29	15 22 3 44					
Dionysii 9	16 12 41	20 45	2 6	3 48	16 2 46 20	0 16	4 7 22	20 46 6 58	17 8 3 40					
	10 17 12 14	2 36	1 57	4 28	17 2 8 1	50 16	11 7 15	21 26 6 28	13 53 3 37					
Barchani 11	18 11 49	14 27	2 3	4 57	18 1 32 13	45 16	18 7 7	22 7 5 58	20 39 3 34					
	12 19 11 26	26 22	2 22	5 13	19 0 55 25	47 16	25 7 0	22 47 5 29	22 24 3 31					
FrspT 13	20 11 5	8 23	2 50	5 16	20 0 28 8	0 16	32 6 53	23 27 5 3	24 9 3 28					
Calixti 14	21 10 47	20 33	3 25	5 3	20 59 55 20	25 16	39 6 45	24 7 4 39	25 54 3 25					
Hedvig 15	22 10 51	3 3	4 5	4 37	21 59 32 3	7 16	46 6 38	24 48 4 18	27 39 3 21					
Galli 16	23 10 17	15 52	4 38	3 58	22 59 6 16	7 16	52 6 30	25 28 3 59	29 24 3 18					
	17 24 10 5	29 6	4 59	3 2	23 58 42 29	26 16	59 6 23	26 8 3 42	1 8 3 15					
Luca 18	25 9 55	12 47	5 4	1 56	24 58 20 13	6 17	6 6 15	26 49 3 28	2 52 3 12					
Proton 19	26 9 43	26 54	4 57	0 42	25 58 0 27	6 17	12 6 8	27 29 3 16	4 35 3 9					
Fi7pT 20	27 9 43	11 25	4 8	0 38	26 57 42 11	27 17	19 6 0	28 10 3 7	6 17 3 6					
Ursula 22	25 9 40	26 16	3 13	1 57	27 57 26 26	5 17	25 5 52	28 51 3 0	7 59 3 2					
	22 10 9 35	11 1	2 19	3 8	28 57 12 10	5 17	31 5 44	29 31 2 5	9 40 2 59					
Severini 23	24 9 43	11 23	1 12	4 48	29 57 0 25	5 17	38 5 36	0 12 2 54	11 21 2 56					
	24 1 9 43	11 23	1 12	4 48	om 56 50 10	48 17	41 5 29	0 53 2 5	13 1 2 53					
Crispini 25	2 9 48	25 57	1 15	5 9	1 56 42 25	35 17	50 5 21	1 33 2 55	14 40 2 50					
	26 3 9 55	10 30	1 38	5 11	2 56 35 10	8 17	56 5 13	2 14 2 58	16 18 2 46					
FacpT 27	4 10 4	24 30	2 14	4 54	3 56 30 24	21 18	2 5 5	2 55 3 4	17 55 2 43					
Sigolud 28	5 10 15	8 5	2 56	4 20	4 56 27 8	12 18	8 4 58	3 36 3 13	19 31 2 40					
	25 6 10 28	21 17	3 34	3 33	5 56 26 21	40 18	14 4 50	4 16 3 25	21 6 2 37					
	3 7 10 43	4 11	4 3	2 37	6 56 27 4	44 18	20 4 42	4 57 3 38	22 40 2 34					
Wolfgang 31	8 11 0	16 48	4 19	1 33	7 56 30 17	26 18	26 4 34	5 138 3 53	24 13 2 31					
					1 1 10	2 1 0	5 5 50	1 27 21						
					6 1 11	2 3 0	4 5 27	1 1+26 Sep.						
					11 1 12	2 4 0	4 4 43	0 55 1						
					16 1 13	2 5 0	3 3 54	0 21 6 Oct.						
					21 1 14	2 6 0	3 3 0	0 13 11						
					26 1 15	2 6 0	3 2 8	0 55 16						

Latitudo Planetarum addiem Octobris.

96					Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum mutue.				
October	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽
D Tych.	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orien.								
1				68°49										
2														
3			140°47	0°31		Orient			♂☉♀ 1 47					
4									♂☉♀ 13 34♀ in pe. Ep					
5	208°57	208°57							♂♂R2 49T4 9Ed					
6				98°9										
7									♂☉♀ 14 14					
8			15Δ56	22°33		Occid.			♂ Apog:					
9														
10														
11	8Δ14	9Δ7	5□8											
12			21*49						♂♂R30♀ in ApEp					
13			16*35											
14	1□19	1□12												
15				7□24										
16	14*19	13*22												
17														
18			6□54											
19														
20														
21	3□15	3□14												
22			10*40											
23														
24														
25	11*20	11*15												
26			13Δ16											
27	18□26	17□53												
28														
29														
30	6Δ12	4Δ31												
31														

OCTOBER olim signatus est Iuvene, veste alba induto, nudis pedibus & panno lineo modice
 recto, avibus insidante & in pratis retia tendente. Solent enim aves quæ ad iustam maturitatem jam
 pervenerunt, & sese ob instantem hyemem vel in flumina, vel in alia loca desertia vel calida abdunt &
 recipiunt hoc mense magno numero capi. Vnde quemadmodum à vindemia hic mensis Germanis
 Der Weinmonat dicitur: Ita à captura avium Vogelmonat appellari posset. Vocatur alias Win-
 demonat à copioso statu ventorum: Est enim mensis admodum ventosus.

1596	Latitu											
Novemb	☉	☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈
Dies	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Om. Sancti	9 11 20 29	12	4 18	0 5 27	8 56 55 29	49 18 32	4 26	6 19	4 10 25	45	2 27	
Animar.	2 10 11 41 11	26	4 10	0 39	9 56 42 11	56 18 38	4 18	7 0	4 29 27	15	2 24	
FalspT.	3 11 11 42 3	31	3 29	1 43	10 56 51 23	51 18 44	4 11	7 41	4 50 28	43	2 21	
	4 12 12 29 5	31	2 48	2 42	11 57 1 5	37 18 49	4 3	8 22	5 13 0	9	2 18	
	5 13 12 56 17	27	2 4	3 33	12 57 13 17	18 18 54	3 55	9 3	5 37 1	34	2 15	
Leonhar	6 14 13 24 29	21	1 22	4 15	13 57 27 28	5 18 59	3 47	9 45	6 3 2	57	2 12	
Florian	7 15 13 54 11	14	0 48	4 44	14 57 43 10	37 19 5	3 40	10 26	6 31 4	18	2 8	
	8 16 14 26 23	8	0 28	5 2	15 58 0 22	22 19 10	3 32	11 7	7 0 5	37	2 5	
Leusdori	9 17 15 0 5	6	0 22	5 7	16 58 19 4	16 19 15	3 25	11 48	7 31 6	54	2 2	
FalspTio	10 18 15 36 17	9	0 32	4 59	17 58 39 16	21 19 21	3 17	12 29	8 4 8	9	1 59	
Martini	11 19 16 14 29	23	0 55	4 37	18 59 12 28	40 19 26	3 10	13 11	8 38 9	21	1 56	
	12 20 16 54 11	49	1 25	4 2	19 59 24 11	18 19 31	3 3	13 52	9 14 10	30	1 52	
	13 21 17 36 24	33	2 6	3 15	20 59 49 24	16 19 36	2 56	14 34	9 51 11	36	1 49	
Friderici	14 22 18 19 7	40	2 4	2 15	22 0 16 7	35 19 41	2 49	15 15	10 29 12	40	1 46	
Leopold	15 23 19 3 21	11	3 15	1 5	23 0 44 21	18 19 46	2 42	15 57	11 8 13	41	1 43	
	16 24 19 49 5	10	3 30	0 9	24 1 14 5	23 19 50	2 35	16 38	11 48 14	38	1 40	
FalspT	17 25 20 36 19	35	3 24	1 25	25 1 45 19	49 19 55	2 29	17 20	12 29 15	32	1 37	
Gelasi	18 26 21 25 4	25	2 54	2 37	26 2 18 4	33 19 59	2 22	18 21	13 11 16	22	1 33	
Elizabe	19 27 22 15 19	32	2 5	3 40	27 2 52 19	30 20 4	2 16	18 43	13 54 17	8	1 30	
	20 28 23 6 4	49	1 8	4 25	28 3 28 4	32 20 8	2 9	19 25	14 39 17	50	1 27	
PreMarz	21 29 23 59 20	2	0 18	4 55	29 4 5 19	32 20 12	2 3	20 7	15 25 18	27	1 24	
Cecilie	22 30 24 53 5	429	0 46	5 4	30 4 43 4	23 20 16	1 57	20 49	16 12 19	0	1 21	
Clemen	23 1 25 45 19	4429	0 38	4 50	1 5 2 18	58 20 20	1 51	21 31	17 0 19	25	1 17	
FalspT24	2 26 46 3	5629	0 52	4 19	2 6 4 2	14 20 24	1 46	22 13	17 49 19	52	1 14	
Cathar.	3 27 45 17	40	0 22	3 35	3 6 46 17	7 20 28	1 40	22 55	18 38 20	10	1 11	
Conrad	4 28 45 0	56	1 0	2 39	4 7 25 0	37 20 31	1 35	23 37	19 28 20	23	1 8	
	5 29 47 13	46	1 35	1 32	5 8 14 13	44 20 35	1 30	24 18	20 19 20	29	1 5	
	6 30 50 26	17	2 13	0 33	6 9 0 26	30 20 39	1 25	25 0	21 11 20	31	1 2	
Sa ntm	7 31 54 8	32	2 36	0 32	7 9 47 8	57 20 42	1 20	25 42	22 32 20	28	0 58	
andrea	8 32 59 20	39	2 46	1 35	8 10 35 21	7 20 46	1 16	26 24	22 56 20	20	0 55	

Latitudo Planetarum ad
diem Novemb.

1	1	17	2	5	0	5	1	9	1	39	22	0a
6	1	18	2	4	0	3	0	24	2	10	27	
11	1	19	2	3	0	3	0	22	2	41	1	
16	1	21	2	1	0	3	0	59	2	55	6	
21	1	22	2	0	0	3	1	32	3	0	11	No.
26	1	24	1	58	0	2	2	0	2	27	16	

no	☉	☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈
D	Tychon.	Reinhol.	Orient	Occid.	Orien.	Orient	Occid.					
1								8 5 1		De R 5	12 T 47	
2												
3												
4	14 8 40	14 8 14						-6 8 c				
5												
6			3 Δ 19							Apog.		
7												
8			17 □ 25									
9												
10	2 Δ 22	3 Δ 27	5 * 53									
11												
12	17 □ 35	17 □ 25										
13												
14												
15	3 * 57	3 * 2										
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23	21 * 17	21 * 57	2 Δ 18	21 □ 33	4 * 50							
24												
25												
26	7 □ 12	6 □ 56										
27												
28												
29												
30												

NOVEMBER priscis temporibus notatus est homine agreste rusticano, qui austera facie, & vestibus laceris indutus, officium suum in agro peragit, terram nempe aratro findit, quod sinistra manu regit, dextra vero, qua stimulum seu hastam gerit, gressum firmat. In calidioribus namq; Germaniæ, Galliæ & Italiæ locis, satio hyberna hoc mense instituitur, quam Germani communiter vocant *Die Wintersaat*, unde & November appellatur *Der Wintermonat*, cum primus fere sit hybernorum mensium.

1595	Latitu				S. A. M. A. S. D.				S. A. M. A.			
Decemb	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
FAdveni	9 34 5	2 32	2 40	2 32	9 11 24	3 52	20 49	1 11 27	6 23	50 20	7 0	52
Candidi	10 35 12	14 52	2 20	3 22	10 12 14	14 52	20 52	1 7 27	48 24	45 19	49 0	42
Barbare	11 36 20	26 17	1 46	4 4	11 13 52	26 17	20 55	1 3 28	30 25	40 19	26 0	46
Sabina	12 37 29	8 10	1 5	4 35	12 13 58	8 10	20 58	0 59 29	13 26	36 18	59 0	43
Nicolai	13 38 39	20 7	0 20	4 D 54	13 14 52	19 50	21 1	0 55 29	55 27	32 18	28 0	39
Fz Adve	14 39 50	2 7	29 39	5 8	14 15 47	1 33	21 4	0 51 0	37 28	29 17	55 0	36
Ioachimi	15 41 14	13 29	8 4	52	15 16 43	13 23	21 7	0 48 1	19 29	26 17	20 0	33
Epimac	16 42 13	25 26	28 50	4 31	16 17 39	25 24	21 9	0 44 2	1 0	23 16	45 0	30
Lucie	17 43 26	8 46	28 49	3 57	17 18 36	7 39	21 12	0 41 2	44 1	21 16	9 0	27
Nicassii	18 44 40	21 15	29 3	3 13	18 19 34	20 12	21 14	0 38 3	27 2	20 15	32 0	23
Fz ad	19 45 55	4 12	29 32	2 16	19 20 32	3 62	21 16	0 35 4	10 3	19 14	56 0	20
Christo	20 47 10	17 3	0 5	1 11	20 21 31	16 23	21 18	0 32 4	53 4	19 14	25 0	17
Thoma	21 48 26	0 25	0 45	0 2	21 22 31	0 42	21 20	0 30 5	36 5	19 13	50 0	14
Nicassii	22 49 43	14 11	1 27	1 10	22 23 33	14 72	21 22	0 28 6	19 6	20 13	22 0	11
Fz ad	23 51 0	28 1	1 51	2 18	23 24 34	28 32	21 24	0 26 7	2 7	21 12	57 0	8
Lazari	24 52 18	12 57	1 56	3 21	24 25 36	13 142	21 26	0 24 7	44 8	22 12	35 0	4
Christo	25 53 36	27 54	1 35	4 11	25 26 39	28 82	21 28	0 22 8	27 9	24 12	18 0	1
Thoma	26 54 54	13 2	0 54	4 44	26 27 42	13 72	21 29	0 20 9	10 10	26 12	8 29	58
Epimac	27 56 13	28 15	59 4	56	27 28 45	28 22	30 0	0 19 9	53 11	28 12	429	55
Thoma	28 57 32	13 20	29 5	4 50	28 29 49	12 48	32 0	0 18 10	56 12	31 12	429	52
Fz ad	29 58 51	28 6	28 24	4 22	29 30 53	27 19	33 0	0 18 11	18 13	34 12	729	49
Adam	30 59 10	12 28	5 3	35	30 31 58	11 31	34 0	0 17 12	14 37	12 15	29 45	
Na. Do.	31 1 31	26 20	8 2	4	31 3 59	21 21	35 0	0 17 12	44 15	41 12	33 29	42
Stephan	2 2 51	9 43	28 25	1 42	2 34 8	8 50	36 0	0 17 13	27 16	45 12	55 29	39
Io. Evan	3 4 12	22 39	29 1	0 35	3 35 13	21 59	37 0	0 17 14	10 17	45 13	21 29	36
Innocen	4 5 33	5 11	29 38	0 31	4 36 15	4 49	37 0	0 17 14	53 18	45 13	52 29	33
Fz ad	5 6 54	17 25	0 15	1 33	5 37 25	17 20	38 0	0 18 15	36 19	55 14	28 29	30
David	6 8 14	29 25	0 45	2 32	6 38 31	29 38	38 0	0 18 16	15 21	41 15	9 29	26
Sylvest.	7 9 34	11 18	1 5	3 21	7 39 37	11 44	39 0	0 19 17	32 22	9 15	55 29	23
	8 10 54	23 7	1 11	4 3	8 40 43	23 40	39 0	0 20 17	46 23	15 16	45 29	20
	9 12 13	4 57	1 2	4 33	9 41 50	5 31	39 0	0 21 18	30 24	21 17	38 29	17
No.												
S.												
Dec												
M.												
D.												
10												

Syzygiae Lunares						Syzygiae Planetarum						1641 Ann.
De	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	Julianus.
D Tychon. Reinhol.	Orient	Occid.	Orien.	Orient	Occid.							Novemb
1												21 25 10 5 10 13
2		12 Δ 22										22 22 26 11 6 11 19
3				4 ♂ 15								Clement 23 23 27 12 7 12 20
4	9 ♂ 45	9 ♂ 7							21 ♂ 17			24 24 28 13 8 13 21
5		2 □ 26 22 * 34										Cathari 25 25 29 14 9 14 22
6												Contrad 26 26 30 15 10 15 23
7		15 * 29										27 27 31 16 11 16 24
8		10 □ 24 13 Δ 46 10 □ 35	Orient	♂ ♀ 9 16 ♂ 0 ♀ 6 48								C. Ad 28 28 32 17 12 17 25
9	18 Δ 44 20 Δ 5											33 33 37 18 13 18 26
10		19 Δ 20										38 38 42 19 14 19 27
11												43 43 47 20 15 20 28
12	7 □ 15	7 □ 31	8 ♂ 38						2 □ 3	0 * 31	20 □ 32	48 48 52 21 16 21 29
13												53 53 57 22 17 22 30
14	15 * 48	14 * 49							9 * 58			58 58 62 23 18 23 31
15												63 63 67 24 19 24 32
16		13 * 14										68 68 72 25 20 25 33
17									3 ♂ 6			73 73 77 26 21 26 34
18	23 ♂ 28	23 ♂ 2	13 □ 28						15 ♂ 28			78 78 82 27 22 27 35
19												83 83 87 28 23 28 36
20												88 88 92 29 24 29 37
21												93 93 97 30 25 30 38
22												98 98 102 31 26 31 39
23	11 * 3	11 * 56							0 * 55	5 □ 49	1 * 21	103 103 107 32 27 32 40
24									8 * 47			108 108 112 33 28 33 41
25	23 □ 47	23 □ 32							8 □ 54	15 Δ 43	7 □ 42	113 113 117 34 29 34 42
26												118 118 122 35 30 35 43
27												123 123 127 36 31 36 44
28	17 Δ 3	15 Δ 10										128 128 132 37 32 37 45
29												133 133 137 38 33 38 46
30		19 Δ 57										138 138 142 39 34 39 47
31												143 143 147 40 35 40 48

DECEMBREM designant quidem nonnulli, ut Novembrem. per hominem iacentem se-
mina in terram, ita enim eum pinxit Eustathius: Sed rectius adumbratur lanio, mactante porcos vel
boves, quandoquidem hoc mense porci & alia animalia mactari, eorumq; carnes saliri & fumo durari
solent, ut alimenta suppetant hominibus per hybernium & verum tempus: Germani eum
Christmonat/ & Heiligmonat appellant, a festo illo magno, sacro & solenni, Nativitatis Christi: Item
Wolffsmonat, quasi luparum mensem, quod lupi eo maxime circumcursitent.

Π Ο Ρ Ι Ζ Μ Α
De Planetarum statu Anni 1596.

In Eccentrico porro versus longitudinem mediam ascendit	Ima 25 Februarii.
In Epicyclo versatur in abside	Summa 2 Septembris.
Regreditur a principio anni ad 4 usq. Maii: post directus est ad finem usq. anni.	
In Eccentrico a Perigeio sensim assurgit versus mediam longitudinem toto hoc anno.	Apogeon 8 Aprilis.
In epicyclotrafit	Perigeon 26 Octobris.
Directus est a principio anni in 29 Augusti: Ab hoc usq. ad 24 Decemb. retro currit: Inde rursus directe progreditur.	
In Eccentrico a media longitudine versus apogeon ascendit, quod postquam 10 Iunii transit, rursus versus perigeum descendit.	
In Epicyclo versus summam absidem assurgit, quam 19 Octobris assequitur, & inde rursus versus imam descendere incipit.	
Toto hoc anno dirigitur, & a regressu prorsus liber est.	
In Eccentrici existit	Apogeo 8 Iunii
In Epicyclo movetur versus imam absidem, quam 4 Octobr. percurrit: Inde versus summam sese attollit.	Perigeio 8 Decembris.
Directa est a capite anni ad 12 Septembris: Post ad 24 Octobris regreditur, unde ad calcem anni & ultra rursus dirigitur.	
In Eccentrici invenitur	Perigeio 22 Maii
In Epicycli constituitur abside	Apogeo 21 Novembris.
	Summa 22 Februarii
	Ima 20 Aprilis.
	Summa 12 Iunii.
	Ima 15 Augusti.
	Summa 12 Octobris.
	Ima 8 Decembris.
Regressum patitur	primo a principio anni usq. ad 7 Ianuarii
	Secundo a 9 Aprilis ad 1 Iunii
	Tertio a 4 Augusti in 27 eiusdem.
	Quarto a 28 Novembris in 19 Decembris.
Reliquo tempore directe progreditur.	

Ephe-

EPHEMERIS ANNI
CHRISTI 1597.

Qui est annus primus post bisextilem.	
A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ, & Moscovitarum calculum	7105
Occid. Ecclesiæ Romanæ, Eusebii, & Platinæ numeros	6795
Hebræorum seu Iudæorum ספראות	5357
Historicæ veritatis supputationem	5546
A diluvio finito, quod integrum annum, ab Anno mundi 1656 in 1657 duravit	3890
A promissione Abrahamo facta postquam in terram Chanaan se contulit.	3524
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & primo Paschate	3094
Ab ædificatione templi Salomonis.	2614
A captivitate Babylonica & excidio templi & urbis	2187
A passione CHRISTI	1564
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus: Annus quartus Olympiadis	593
Romanorum, ab urbe Roma per Romulum condita	2349
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ alias æra Alexandri Dhilkarnain appellatur	1908
Romanorum, A Calendario Julii Cæsaris primi Romani imperii Monarchæ	1641
Ab eodem per Gregorium 13 Pontificem M. opera Liliorum correctum	15
Hispanorum, Ab epocha Augusti Cæsaris	1634
Æthiopum A Diocletiani imperio & Epochâ Martyrum Coptitarum	1313
Arabum, in annis Arabicis: Apud Indos ab ordinatione Iuliana	1692
Turcas ab Hegira Muhamedana seu fuga Muhamedis	1005
Perfarum Senathi Gelali, seu annus maiestatis, anno Christi 1079 institutus	518
A Nabonassaro in annis æqualibus Ægyptiacis	2345
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem Ægyptiis annis	1921
A morte Jesdagird regis Perfarum	966

Hoc anno notæ vulgares sunt juxta ספראות	
RECENTIOREM.	IULIANUM.
2 Aureus numerus	2
10 Cyclus Solaris	10
E Litera Dominicalis	B
10 Indictio Romana	10
12 Epactæ	22
Hebd: 7 Dier: 4	Intervallum minus
23 Februar.	Quadragesima
6 Aprilis.	Dominica Paschatis
15 Maii	Ascensio Christi
25 Maii.	Pentecoste
30 Novem.	Adventus Domini
25	Dominica post Trinitatis
QUATVOR ANNI TEMPORA:	
10 Hebd. ad 26 Febr.	Primum
13 Hebd. ad 28 Maii.	Secundum
16 Hebd. ad 17 Sept.	Tertium
13 Hebd. ad 17 Dec:	Quartum
9 Hebd. ad 16 Febr.	
13 Hebd. ad 18 Maii	
18 Hebd. ad 21 Septemb:	
12 Hebd. ad 14 Decemb:	
Hebd: 6 Dier: 1	
13 Februarii	
27 Martii	
5 Maii	
15 Maii	
27 Novemb.	
26	

Medii motus ad meridiem primi diei Januarii Anni 1597, & meridianum Francofurtanum, in Calendario Gregoriano tales sunt in duobus mundi luminaribus secundum Tychonem.

	Signi	Grad.	I	II
Apogæum ☉	3	5	36	44
Longitudo ☉	9	11	1	28
Longitudo ☿ a Sole	5	6	35	43
Anomaliam ☿	0	11	47	39
Latitudo ☿	2	18	18	3

Juxta tabulas verò Prutenicas in omnibus stellis ita se habent:

	Sex.	Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	48	39	9	58
Anomaliam obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	6	4	32	2
Solis æqualis & simplex a prima * ♈	4	12	37	5	9	28
Compositus ☉ ab æquinoctio medio	4	40	25	44	19	26
Anomaliam annua seu argumentum ☉	3	0	26	5	37	22
Longitudo ☿ a Sole	2	36	44	14	17	57
Anomaliam seu argumentum ☿	0	11	45	37	9	58
Latitudo ☿ a Boreo limite	5	48	10	59	12	36
Longitudo Saturni a prima * ♄	2	11	21	10	45	31
Apogæon seu summa abscissæ ♄	4	1	16	25	18	51
Anomaliam Commutationis seu orbis Saturni	2	1	15	54	24	48
Longitudo Jovis a prima * ♃	0	10	13	27	33	22
Apogæon seu aux ♃	2	38	44	1	12	43
Anomaliam commutationis seu argumentum ♃	4	2	23	37	38	1
Longitudo Martis a prima * ♂	3	48	2	43	58	13
Apogæon seu aux ♂	2	0	30	37	38	58
Anomaliam commutationis seu orbis Martis	0	24	34	21	11	11
Apogæon Veneris ♀	0	48	21	0	0	0
Anomaliam commutationis seu argumentum ♀	3	53	37	42	35	53
Apogæon seu aux Mercurii ☿	3	32	14	29	30	10
Anomaliam Commutationis ☿	4	12	38	39	56	9

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est
Obliquitas maxima Zodiaci
Eccentricitas ☉ particul. 32220, qualium semid. Eccentrici ☉ est particularum 1000000 vel partiæ 1,551,
591,32111, qualium semid. Eccentrici ☉ est partiæ 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	9	22	6	39	58
☿	27	19	40	2	49
♂	6	47	15	56	41
☿	28	33	52	22	56
♂	16	24	14	43	58
☿	0	17	44	14	8

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, Scrup. 55, 2911, 17111.

Eclipses anno hoc Christi 1597 in duobus cœli luminibus duæ tantum contingunt, & ambæ quidem in Sole: quarum neutra in nostro horizonte observatur. In aliis verò locis longius diffitis optime conspiciuntur. Earum hæc est ratio juxta utrumque calculum Prutenicum & Tychoenicum.

Prima Solis contingit 17 die Martii anni reformati, die verò 7 anni veteris, in superficie terre ad occasum & meridiem vergente.

Et juxta calculum Prutenicum a nostro Meridiano
Semicirculo fere æquatoris distante

	H	I	II
Cum enim Media ☉ & ☿ nobis eveniat 17 Martii	17	37	58
Et differentia M. & V. ☿ sit Subt: Horar:	6	0	45
Cadit tempus veræ ☿ in diem Martii	17	11	37
Temporis æquæ Subtr.		1	39
Relinquit apparens tempus veræ ☿ Diem 17 Martii	11	35	34
Quo tempore veræ æquinoct. præcessio est	Grad. 28	3	22
Anomaliam ☉ cœquata	Sign. 8	15	37
Anomaliam ☿ cœquata	9	6	14
Verus & cœquatus motus latit. ☿	9	1	38
Et vera latitud. ☿ Septen. Ascend.		8	36
Sunt ☉ & ☿ veris motibus prope ☿ in X	26	52	23

Juxta calculum Tychoenicum similiter.

	H	I	II
	17	54	45
	5	33	45
	12	21	0
Subt	4	31	
	12	16	29
Sig.	8	19	50
	9	13	15
	0	2	10
		11	20
	27	29	1

Qui

Quia verò tempore huius σ , quæ in medium ferme noctis cadit utrumq; luminare est infra horizontem, atque ita coniunctio ipsa a nobis observari nequit.

Idcirco meritò versus occasum nos convertimus, Ideo Orientem versus nos conver-
ad eos, qui meridiano suo a nobis absunt ad Horas 12, 6/; Et timus, ad eos, qui Meridiano suo
longitudinem terræ habent 2 14 part. 30/ Latitud. 16 part. nobis distant 11 horis, 13/, 7//, in
Septent. Cuiusmodi longitudo & latitudo terræ constituitur in longitudine terræ 204 gr. 16, 44// &
Occano occidentali ultra Americam non longe ab Insula de S. Pe- latitudine Septent. 16 partium.
tro. Et Baixos de S. Bartholomæo, quamvis & illi qui in Quiviræ
regno, ad extremitatem Americæ Septent. pertinente. & in nova
Guinea degunt, eandem aliquomodo deprehendant.

In proposita enim & determinata longit. & latit. terræ In determinata enim Longit. & la-
Dimidia hora ante meridiem seu Hora post mediam noctem tit. globi terreni o Hora 30/, 24// re-
11. 30 min: quæ congruit cum nostra Hora post meridiem 11, 30/ tro ante meridiem, quod temporis
evenit hæc σ in 90 Eclipticæ gradu, & coincidunt vera & visa σ momentum coincidit cum nostra
hora P. M. 12, 16/, 29// evenit vera
 σ , in 90 Eclipticæ gradu. / //

Estque distantia à vertice	Grad. 18 50	Gr. 18 35 12
Παράλλαξις \odot $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda\alpha\tau\eta\varsigma$	0 58	0 59
Lunæ	18 54	19 36
Sola Δ à Sole in Austrum procumbens	17 56	18 37
Hinc visa Δ latitudo colligitur Merid. ascend. 9	20	7 17
Porto Semidiameter \odot est	16 27	15 34 17 34
Semid. Δ	16 5	16 46 13 25
Aggregat. Semidiam.	32 32	32 20 28 59
Pars deficiens	23 12	25 3 21 42
Inde Eclipsis \odot colligitur Digit. 1	8 28	Dig. 9 39 18 8 D 1 50
Quæ in minori latitudine Septentrionali terræ, & maiore seu pro- piore nostro meridiano longit: maior, imò & totalis fere observatur.		
Postremo scrupula castis	31 10	28 3
divisa per Δ horarium visum, qui ex vero	29 30	30 16
Et parallaxi Δ horaria subtrahen.	7 0	Sub. 12 57
Elicitur visus horarius	22 30	17 19
Producunt Tempus incidentiæ Horæ	2 23	1 37 11
Vt tota duratio sit	2 46	3 14 22

Altera

Altera \odot 11 Septembris die anni novi, & 1 Se-
ptembris die anni veteris observatur à nostro meridiano
versus occasum habitantibus, in terra Australi Americæ,
quæ Peruviana dicitur.

Et juxta calculum Prutenicum.

In regionibus, Aurea, Darien, Paria &c. Insulisq; adjacentibus Ia-
maica, Cuba, Spaniola.

Media enim luminarium σ nobis contigit Sept 10 22	2 17
Intervallum inter mediam & veram σ est Ad.	6 3 54
Et æquatio temporis similiter Adden.	9 46
ut vera σ incidat in Diem Sept:	11 4 15 57
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est	Grad. 28 3 37
Anomalia \odot coæquata	Sign. 2 10 48 46
Anomalia Δ coæquata	2 21 8 38
Et motus latit. Δ verus & coæq.	3 2 39 55
ut vera latit. Δ sit Austral. descen.	13 56

Cum verò Luna propter latitudinem hanc, & propter diversitatem aspectus in nostro hori-
zonte, multum detrudatur in Austrum, ut inter visum nostrum & Solem sese interponere & Eclipsin
causare non possit: Procedamus oportet versus occasum
Ad Horas 4 50/ in longitud. terræ 323 part. & latit. Australem Ad horas 4, 34/, 52// in Longitud. 327
16 part: Cuiusmodi est inter Picoram & Charcas regiones Pe- Gr. 16/, 52// & latit. australem 16 Gr.
ruvianæ:

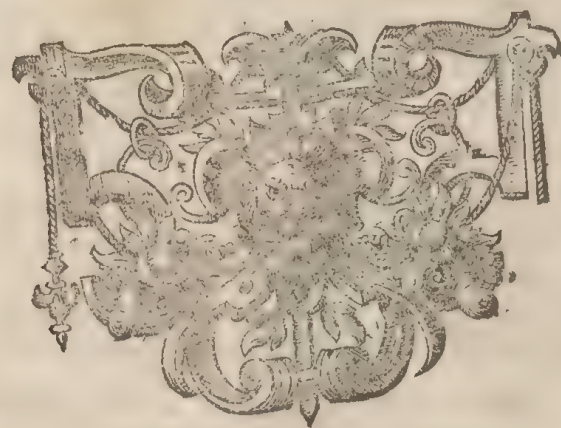
Ibi enim Hora 11 26/ post mediam noctem, seu 34/ Ibi enim o hora 35/, 48// ante meridiem
ante meridiem (quod tempus cum nostro priori tempore ap- seu post mediam noctem 11 hora 24/,
parenti, quo veram σ incidere diximus prorsus congruit) con- 12//, quod tempus nobis est hora 3,
iunctio hæc in 90 Eclipticæ gradum incidit, & eadem est visa 59/, 4// coniunctio hæc in 90 Eclipti-
quæ vera σ : cæ gradum incidit, & visa ac vera uni-
untur.

Estque distantia à vertice Part: 21	/ //	Gr. 22 21 38
Parallaxis \odot	10 4	1 8
Δ	20 45	23 20
Sola Δ à Sole in Septentrionem	19 41	22 12
Visa ergo latit: Δ in hoc loco Sept. Ascend. est	5 45 / //	8 11
Est autem Semidiam \odot	16 8 15 22	15 22
Semid. Δ	16 1 16 45	13 24
Et aggregiatum semid.	32 9 32 7	28 46

G Hinc

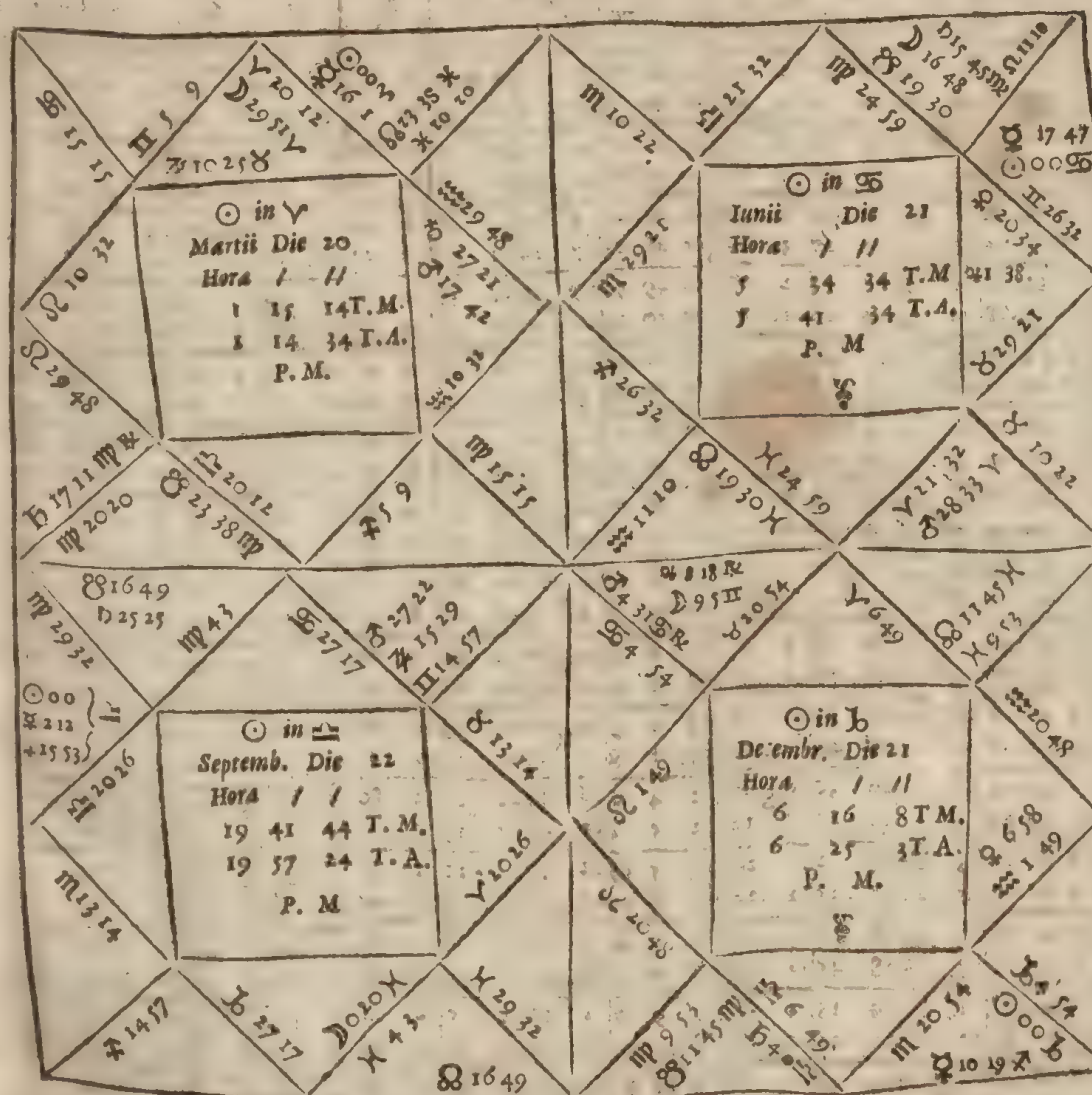
Hinc pars deficiens est	26 24	23 56	20 35
Digiti vero Ecliptici	49	9 Dig. 20 47	Dig. 8 2 12
Scrupula incidentiæ	31 37		27 34
Et ex motu D horario vero	29 19		30 21
Et parallaxi longit. Subtr.	8 15		13 0
Lunæ horarius visus	21 4		17 21
Tempus ergo incidentiæ est	Hor. 1	35 20	
Totaq; duratio	Horar. 3	3 10 40	

In Luna nulla plane hoc anno in superficie terræ observari potest Eclipsis, quod plenilunia omnia in locis a nodis remotioribus, Novilunia vero Ecliptica in ipsis fermè nodis contingant.



Figura

Figura cæli ex Tychonico calculo constructa ad ingressum.



Copernico vero & tabularum Prutenicarum calculo ingreditur ☉

	D	H	I	U		D	H	I	U
Y Martii	20	15	16	16		20	15	15	38
U Junii	21	11	46	9	Tempore equali	21	11	31	32
S Sept.	22	22	55	16	Sed vero seu apparen.	22	23	9	12
D Decemb.	21	17	23	25		21	17	31	16

1597	Latit.				S. A. M. A. M. D. S. D. M. D.											
Februarius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. /	Grad. /	Grad.	Gr. /	Grad. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte	12 49 18	2 32 28	2	4 9	12 13 46	2 40 45	37 14 1	1 1 6	13 27 35							
E. Sept.	2 13 50 11	14 46 27	3	3 23	13 14 32	14 25 41	2 44 12	46 2 12	8 2 27	32						
Blasii	3 14 51 2	27 40 26	4	2 35	14 15 17	26 57 38	2 51 13	31 3 23	9 51 27	29						
	4 15 51 51	10 48 26	8	1 26	15 16 1	9 44 20	34 2 59	14 16 4	34 11 41	27 26						
Agatha	5 16 52 55	24 8 25	45	C. M. 8	16 16 44	22 50 20	31 3 7	15 1 5	45 13 31	27 22						
Dorothea	6 17 53 25	7 3 25	41	1	17 17 25	6 1 20	28 3 1	15 46 6	56 15 21	27 19						
	7 18 54 52	12 25 56	2 14	13 18	18 18 10	20 0 20	24 3 23	16 31 8	7 17 11	27 15						
	8 19 54 51	4 57 26	27 3 17	19 18 4	19 18 4	4 57 26	27 3 17	31 17 15	9 18 19	127 13						
E. Sexag.	20 55 31 18	53 27 7	4 10	20 19 21	18 23 20	16 3 39	18 0 10	29 20 51	27 10							
Scholast.	10 21 56 10	2 55 27	51 4 48	21 19 55	2 55 27	51 4 48	21 19 55	2 55 27	51 4 48	21 19 55						
	11 22 56 47	17 14 28	27 5 A	22 20 32	17 28 20	8 3 55	19 30 12	51 24 31	27 3							
Severini	12 23 57 22	1 35 28	47 5 15	23 21 6	2 22 0	4 4 32	0 15 14	22 6 21	27 0							
	13 24 57 56	16 0 28	47 4 52	24 21 38	16 28 20	0 4 12	21 0 15	13 28 11	26 57							
Valent.	14 25 58 28	0 23 28	24 4 10	25 22 9	0 4 19	56 4 21	21 45 16	25 0 X	0 26 54							
Fausti	15 26 58 58	14 38 27	42 3 24	26 22 38	14 39 19	52 4 30	22 31 17	36 1 49	26 51							
E. E. M.	16 27 59 26	28 38 26	51 2 21	27 23 5	8 20 19	48 4 39	23 16 18	47 3 37	26 47							
	17 28 59 53	12 20 26	1 1 11	28 23 31	11 43 19	44 4 48	24 11 9	59 5 25	26 44							
Concord.	18 0 0 18	25 42 25	22 0 2	29 23 5	24 51 19	39 4 57	24 46 21	11 7 12	26 41							
	19 1 0 41	8 40 25	0 1 12	30 24 10	7 39 19	35 5 6	25 32 22	23 8 58	26 38							
Euchar.	20 2 1 22	19 24 56	2 17	1 24 35	20 18 19	30 5 16	26 17 23	35 10 44	26 35							
	21 3 1 22	3 39 25	8 3 14	2 24 58	2 45 19	25 5 25	27 32 24	47 12 29	26 32							
Cath. P.	22 4 1 40	15 44 25	32 4 2	3 25 15	15 51 20	20 5 35	27 48 25	59 14 13	26 28							
	23 5 1 56	2 38 26	5 4 38	4 25 31	27 18 19	15 5 45	28 34 27	11 15 56	26 25							
	24 6 2 2	28 26 4	5 5	5 25 45	28 19 10	5 55	29 19 28	23 17 38	26 22							
	25 7 2 2	21 18 27	1 5 D	6 25 5	28 19 2	6 5	30 19 26	19 26 19								
	26 8 2 2	3 13 27	40 5 1	7 26 5	28 19 2	6 13	31 0 50	0 55 26	16							
	27 9 2 2	15 18 27	58 4 56	8 26 18	15 59 18	55 6 25	32 1 36	1 59 23	26 12							
Roman.	28 10 2 2	1 37 28	1 4 26	9 26 2	28 15 18	50 6 35	33 2 22	3 11 24	26 9							

Latitudo Planetarum addiem Februarii

1	1 46	1 27	0 7	1 48	1 36	22
6	1 48	1 25	0 8	1 30	1 47	27. Ian.
11	1 49	1 23	0 10	1 10	1 46	1
16	1 50	1 21	0 11	0 54	1 35	6 Fe.
21	1 51	1 18	0 13	0 40	1 10	11
26	1 52	1 16	0 15	0 26	0 38	16

97	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1642	An. Jul.					
Fe	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Januarius	☉	☽	♂	♀	♂	♀
D. Tych.	Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.													
1	22 0 5	21 0 31		1 0 5		9 0 27							Δ 7 0 12 0	Vincent.	22 22 27	13 7 13	20		
2														B. Sept.	23 23 28	14 8 14	21		
3															24 24 29	15 9 15	22		
4															25 25 30	16 10 16	23		
5															26 26 31	17 11 17	24		
6	20 11	20 48													27 27	18 12 18	25		
7															28 28	19 13 19	26		
8															29 29	20 14 20	27		
9	3 44	3 27	3 *	6											30 30	21 15 21	28		
10															31 31	22 16 22	29		
11	10 *	8 *	38	4 22												23 17 23	30		
12																24 18 24	31		
13																25 19 25			
14																26 20 26			
15	22 0 48	22 0 12														27 21 27			
16																28 22 28			
17																29 23 29			
18																30 24 30			
19																31 25 31			
20	22 *	23 *	18													26 3 9			
21																27 4 10			
22																28 5 11			
23	16 12	15 18														29 6 12			
24																30 7 13			
25																31 8 14			
26	10 26	7 52														2 9 15			
27																3 10 16			
28																4 11 17			

FEBRUARIUS mensis, quo Sol ultimum Zodiaci signum pisces ingreditur, extrema quoq; & infima corporis humani, membra sibi vindicat, trura nempe pedes ac talos. Malum igitur est eo mense dum Sol adhuc reliquum Aquarii perlustrat, mederi tibiis & cruribus quæ subsunt. Et quando ad X pervenit pedum extremitatibus & talis applicare medicamentum vel etiam podagra resistere: Si signa enim quæ a capite ad calcem signa caelestia corpori humano accommodat, diversum exigere videtur.

1557	Martius			Latitu			S. A. M. A. M. D. S. D. M. A.						
	☉	☽	♂	☽	☉	☽	♂	♀	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. / Grad.	Gr. / Grad.	S. D.	Gr. / //	Grad. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Albini	11 2 44	10 13	27 47	3 43	10 26	30 10	46 18	45 6	46 3	8 4	23 25	50 26	6
E Rem	12 2 45	23 8	27 16	2 48	11 26	33 23	24 18	40 6	56 3	53 5	35 27	52 26	3
	3 13 2 44	6 20	26 31	1 43	12 26	34 6	15 18	35 7	7 4	39 6	47 28	54 26	0
Adriani	4 14 2 41	19 49	25 40	0 31	13 26	33 19	23 18	30 7	18 5	25 7	59 0	23 25	57
	5 15 2 36	3 34	24 53	0 46	14 26	31 2	47 18	26 7	29 6	11 9	59 24	3 13	25 50
Fridelini	6 16 2 29	17 29	24 19	1 59	15 26	27 16	30 18	21 7	40 6	56 10	59 24	3 13	25 50
Perpetua	7 17 2 19	1 33	24 6	3 7	16 26	21 0	29 18	16 7	51 7	42 11	36 4	34 25	47
	8 18 2 7	15 42	24 14	4 4	17 26	13 14	43 18	11 8	2 8	28 12	48 5	52 25	44
I. Oculi	9 19 1 53	29 52	24 41	4 47	18 26	3 29	9 18	6 8	14 9	14 14	1 7	72 25	41
Alexan	10 20 1 37	14 25	18 5	5 11	19 25	52 13	40 18	1 8	25 10	0 15	13 8	19 25	37
	11 21 1 13	28 10	26 5	5 17	20 25	35 28	11 17	56 8	37 10	46 16	26 9	27 25	34
Gregorii	12 22 0 57	12 15	26 43	5 3	21 25	24 12	34 17	51 8	48 11	32 17	38 10	31 25	31
Buphta	13 23 0 34	26 13	27 9	4 33	22 25	7 26	45 17	46 9	0 12	17 18	50 11	31 25	28
	14 24 0 9	10 6	27 16	3 46	23 24	48 10	41 17	41 9	12 13	32 29	31 2	26 25	25
	15 24 59 42	23 51	27 3	2 46	24 24	27 24	18 17	36 9	24 13	49 21	15 13	16 25	22
El et al	16 25 59 13	7 24	26 30	1 38	25 24	4 7	38 17	31 9	36 14	35 22	28 14	1 25	18
Genrad	17 26 58 42	20 45	25 44	0 26	26 23	39 20	42 17	26 9	48 15	21 23	40 14	40 25	15
	18 27 58 8	3 51	24 55	0 46	27 23	12 3	27 17	21 10	0 16	8 24	53 15	13 25	12
Isidori	19 28 57 52	16 46	24 11	1 55	28 22	43 15	59 17	16 10	12 16	54 26	6 15	40 25	9
	20 29 56 54	29 13	23 39	2 56	29 22	12 28	8 21	11 10	24 17	40 27	18 16	0 25	6
Benedict	21 0 56 14	11 32	23 23	3 48	0 21	39 10	36 17	7 10	36 18	26 28	31 16	11 25	3
	22 1 55 32	23 38	23 22	4 29	1 21	52 45	17 21	10	48 19	12 29	44 16	14 24	59
Eludii	23 2 54 45	5 35	23 37	4 55	2 20	29 4	52 16	57 11	0 19	59 0	56 16	10 24	56
	2 3 54 0	7 24	23 2	5 14	3 19	51 15	58 16	52 11	13 20	45 2	9 15	59 24	53
An. Mar	25 4 53 11	29 51	24 31	5 16	4 19	21 25	55 16	47 11	25 21	31 3	21 15	42 24	50
	26 5 52 20	11 9	25 11	5 5	5 18	25 11	19 16	42 11	37 22	17 4	34 15	19 24	47
	27 6 51 27	23 9	25 4	4 41	6 17	43 23	46 16	38 11	50 23	3 5	46 14	48 24	43
	28 7 50 34	5 31	26 12	4 3	7 16	59 6	51 33	12 12	3 23	50 6	59 14	5 24	40
Isidori	29 8 49 34	18 7	26 26	3 12	8 16	13 18	59 16	25 12	16 24	36 8	12 13	22 24	37
EPalm	30 9 48 34	1 5	26 24	2 11	9 15	21 1	45 16	25 12	29 25	22 9	24 12	29 24	34
	31 10 47 32	14 26	26 3	1 10	14 29	14 55	16 20	12 12	42 26	5 10	37 11	30 24	32

1597 May	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1642 An. mutue.				Julianus-	Syror- Abdancfir	Hebr- Adar	Egy- Pharmut	Arab- Regab	Per- Aphand
D	Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Orient	Orient	Occid.		Februar					
1									19	19	15	11	5	12
2									BRem	20	20	26	12	6
3	12♂54	12♂16	22♂23	2Δ36				□Z♀7 52	21	21	27	13	7	14
4							22♂4	28T9 39R11 43	CathPe	22	22	28	14	8
5					6Δ17	12Δ17			23	23	29	15	9	16
6									Matthi.	24	24	30	16	10
7				12♂35	12□51	20□28		□Z♂♂ 10	Victorin	25	25	17	11	18
8	4Δ15	4Δ50	5*44					♂○B16 32	26	26	18	12	19	25
9			Occid.		17*36		14Δ21	Perig:	BOcul	27	27	19	13	20
10	10□57	10□14	7□8			2*48		Imperig:Epicycli	Roman	28	28	4	20	14
11					17Δ38		20□19		Martius.	Adar	5	21	15	22
12	18*	5	16*	7	8Δ53				2		6	22	16	23
13				21□24					3	3	7	23	17	24
14					4♂25	18♂7	3*16		Adriani	4	4	8	24	18
15									5	5	9	25	19	26
16			18♂3	3*38				*♂♀fere	BLatar	6	6	10	26	20
17	12♂21	11♂37						26T8 36R8 32Ed:○	Perpetue	7	7	11	27	21
18							23♂22		8	8	12	28	22	29
19					1*54	21*45			9	9	13	29	23	30
20									Alexan.	10	10	14	24	24
21									11	11	15	25	25	25
22	18*	5	18*33		12Δ46	0♂	16□31		Gregor:	12	12	16	3	26
23					23□48			22*4	Bludic	13	13	17	4	27
24						8Δ0		24pog:	14	14	18	5	28	5
25	12□24	11□10					9Δ17		15	15	19	6	29	6
26			10*24	0*35			7□28		16	16	20	7	30	7
27									Gertrud	17	17	21	8	8
28	4Δ49	2Δ19		11□22			14Δ24		18	18	22	9	9	9
29						11♂24			Joseph	19	19	23	10	3
30							15♂23	(T 19. 21	BPalm	20	20	24	11	4
31									21	21	25	12	5	12

Martius mensis, quo Sol æquatorem transcendit, & in Septentrionalibus terræ locis ob directiores radios calorem in aere excitat & runcta nascencia frigore hyberno q. sopita ad superficiem vicissim provocat, & ex terræ intimis penetrabilibus elicit, summis & intis corporis humani membris, pedibus & capiti præest. Hinc incommodum statuunt, eo tempore, quo Sol in piscibus commoratur pedib. & quo in Ariete versatur capiti mederi. Solent, etiam qui tum in capite læduntur crebro mori, aut difficulter ex læsione illa sese recolligere.

1597											
Aprilis.											
Latit:											
S. D. M. A. M. D. M. D. S. D.											
Dies	Gr.	7	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	7	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.
1	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
2	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
3	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
4	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
5	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
6	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
7	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
8	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
9	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
10	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
11	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
12	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
13	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
14	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
15	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
16	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
17	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
18	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
19	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
20	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
21	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
22	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
23	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
24	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
25	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
26	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
27	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
28	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
29	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
30	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13
31	11	46	29	28	11	25	23	0	15	11	13

Latitudo Planetarum
ad diem Aprilis.

97	Syzygiae Lunares					Syzygia Planetarum	1642 Ann.									
Ap	○	○	b	♂	♀	mutue	Julianus.	Syror.	Ab-Ramabit	Hebr.	Egyp.	Per-Patruar				
			Occid.	Occid.	Orient	Orient	Martius									
D Tychon.	Reinhol.															
1						19♂36		22	22	26	13	6	13	14		
2	♂♂54	♂♂9					*♂♀2 24	23	23	27	14	7	14	15		
3					4Δ3		♀ in perig. Epitych	24	24	28	15	8	15	16		
4			5*	7	5♂9	8Δ58	♂♂10 55	An. Mar25	25	29	16	9	16	17		
5					8□39		♂ Perig.	26	26	30	17	10	17	18		
6	11Δ13	11Δ23	10□10			14□41		B Pasc.	27	27		18	11	18	19	
7					12*36				28	28		19	12	19	20	
8	17□33	16□36	11Δ30	9Δ29		20*55		Eustach.	29	29		20	13	20	21	
9																
10					13□31			Guidon	30	30	4	21	14	21	22	
11	2*14	0*4							31	31	5	22	15	22	23	
12			20♂18	20*26	1♂57		Δ♂♂14 6	Aprilis 1			6	23	16	23	24	
13								Mar Aegy2			7	24	17	24	25	
14					18♂33		♂♂R11 5♂T15 46	B Quatli 3			8	25	18	25	26	
15						2♂21		Ambrosii 4			9	26	19	26	27	
16	2♂46	2♂10							5	5	10	27	20	27	28	
17			16Δ24	19♂22	4*50		♂♀♂22 28	Egysippi 7			7	12	21	22	29	30
18								Dion. yfii 8			8	13	22			
19					21□21	6*8	4*17	♂ Apog.	9	9	14					
20			4□30													
21	12*34	13*6				20□21										
22			16*	621*49	13Δ20	1□6										
23																
24	6□5	5□5				17Δ53	11Δ56	♂♂5.36 51								
25					8□38											
26	1Δ7	18Δ19														
27			9♂8	16Δ40	13♂54			♂♂R23 58								
28								♂♂T+ 16								
29						16□57	11♂72									
30								*♂♂9 45								
															</	

1577	Latitu.				S. D. M. D. M. D. M. A. M. A.											
Junius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Elrin	110 43 17 28	52 20 18 4	57		10 23 53 28	21 14 33 27	113 37 25	55 10 23 21	14							
Marcellin	11 40 33 13	56 19 39 4	35		11 21 24 13	18 14 34 27	15 14 22 27	8 12 17 21	12							
Erasmi	3 12 37 48 28	47 39 27 3	59		12 18 34 28	4 14 36 27	29 15 6 28	21 14 11 21	7							
	4 13 35 21 13	5 19 38 3	5		13 16 23 12	33 14 38 27	43 15 51 29	34 16 52 1	4							
Corp. Ch	5 14 32 16 27	42 0 7 2	3		14 13 52 26	40 14 40 27	57 16 36 0	47 17 59 21	1							
	6 15 29 29 10	33 20 47 0	56		15 11 20 10	25 14 42 28	11 17 20 2	119 53 20	33							
	7 16 26 41 23	37 21 26 0	12		16 8 47 23	46 14 44 28	25 18 5 3	14 21 47 20	55							
EipTr	8 17 23 53	6 21 22 1	18		17 6 13 6	44 14 46 28	39 18 50 4	27 23 40 20	51							
	9 18 21 41 8	48 22 25 2	19		18 3 38 19	21 14 48 28	53 19 34 5	40 25 33 20	48							
Onophri	10 19 18 15 1	2 22 36 3	12		19 1 2 1	40 14 51 29	6 20 19 6	53 27 26 20	45							
	11 20 15 26 13	11 22 25 3	55		19 58 25 13	43 14 53 29	20 21 5 8	62 29 18 20	42							
	12 21 12 36 25	12 22 9 4	29		20 55 48 25	35 14 56 29	34 21 48 9	29 1 10 20	39							
	13 22 9 45	7 10 21 36	4 51		21 53 10 7	17 14 59 29	47 22 32 10	32 3 120 36								
Valerii	14 23 6 54 19	5 20 5 4	53		22 50 32 18	17 15 2 0	123 16 11	45 4 52 20	32							
EapT	15 24 4 2	3 20 5 4	55		23 47 53 0	34 15 5 0	15 24 0 12	58 6 42 20	29							
Rolandi	16 25 1 10 12	55 19 28 4	35		24 45 14 12	13 15 8 0	28 24 44 14	12 8 31 20	26							
	17 25 58 18 24	53 13 37 4	4		25 42 35 23	58 15 11 0	42 25 25 15	25 10 19 20	23							
	18 26 55 25	54 18 40 3	24		26 39 55 5	52 15 14 0	55 26 12 16	38 12 6 20	20							
Gervasi	19 27 52 32 19	118 35 2 34			27 57 15 17	5 15 17 1	8 26 56 17	51 13 52 20	16							
Silverii	20 28 49 38	17 18 5 1	31		28 34 35 0	21 15 20 1	22 27 39 19	415 38 20	13							
	21 29 46 44	13 49 19 21	CM3		29 51 54 13	215 24 1	35 28 23 20	17 17 23 20	10							
EapT	22 30 43 50	16 33 19 5	0 3		30 52 9 6	15 27 1	48 29 7 11	30 19 7 10	7							
	23 31 40 56	9 42 20 38	1 4		31 26 22 9	3 15 31 2	2 29 10 22	43 20 49 20	4							
IohBap	24 32 23 2	16 21 15 2	45		32 23 51 13	20 15 35 2	15 0 44 23	57 22 30 20	1							
Eligii	25 33 5 7	18 21 40 3	45		33 21 15 7	32 15 39 2	28 1 17 25	10 24 8 19	57							
	26 34 12 21	48 21 46 4	25		34 18 25 22	5 15 45 2	41 2 0 26	23 25 45 19	54							
7 dorm	27 35 29 17	6 42 21 28	4 53		35 15 48 6	54 15 47 2	54 2 43 27	36 27 20 19	51							
	28 36 26 23	53 20 47 5	A 0		36 13 6 21	53 15 51 3	7 3 26 28	50 28 54 19	48							
EapT	29 37 23 29	7 10 19 51	4 45		37 10 24 6	52 15 55 3	33 4 9 0	3 0 26 19	45							
	30 38 20 35	23 18 56 4	9		38 7 42 21	50 15 59 3	20 4 52 1	16 1 55 19	42							

Latitudo Planetarum ad
diem Junii.

1	43	0	58	0	51	0	45	0	12	22	Ma.
6	42	0	59	0	53	0	36	0	8	27	
11	40	0	59	0	54	0	27	1	7	1	
16	39	0	59	0	56	0	18	1	36	6	
21	38	1	0	0	57	0	9	1	52	11	Jun.
26	36	1	0	0	58	0	1	1	52	16	

1642 Ann. Julianus.	Syzygiae Lunares				Syzygiae Planetarum mutue				1642 Ann. Julianus.	Syzygiae	Ab. Pachones	Hebraei	Egypti	Ar. Schewali	Perf. Chulad
D	Tychon.	Reinhol.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.		Main s.	har	Sten	Sten	Sten	Sten	Sten
1									BTin:22 22	27 10	7 15	15			
2			2Δ 423Δ 2	1□50				♂♀ 2 51	Desideri:23 23	28 16	8 16	16			
3								□♂♀ 21*3♀ 198	24 24	29 17	9 17	17			
4	0Δ48	1Δ18			5*55		6□56		Urbani 25 25	30 18	10 18	18			
5								□♂♂ 11 10	Beda 26 26	31 19	11 19	19			
6	9□46	9□13	7♂43				19□51	♂♂R18 54T19 47	27 27	20 12	20 20	20			
7					8*45		19*20		Witvel 28 28	32 13	21 21	21			
8	23*3	21*19						♀ in apog. Eccent.	BipT 29 29	42 14	22 22	22			
9					0♂27		14*15		Vigand 30 30	5 23	15 23	23			
10									Perroncel 31 31	6 24	16 24	24			
11			2Δ22						Junius 1	7 25	17 25	25			
12			8♂20						Marcellin 2	8 26	18 26	26			
13			15□54						Erasmi 3	9 27	19 27	27			
14	8♂47	8♂45			9*31			♂ Apog.	4	10 28	20 28	28			
15							14♂58	*♂♂ 22 0	BapT 5	11 29	21 29	29			
16			5*59					□♂♀ 19 12	6	12 30	22 30	30			
17					13*51	3□13			7	13 31	23 31	31			
18							23*42		Medardi 8	14 32	24 32	32			
19	18*48	20*15			18Δ25			*♂♀ 19 49	9	15 33	25 33	33			
20			1□56						Onophri 10	16 34	26 34	34			
21			+♂22				14□42	9*13	11	17 35	27 35	35			
22	8□1	8□28	10Δ22					♂♂T11 1R13 5	BapT 12	18 36	28 36	36			
23							22□21		13	19 37	29 37	37			
24	17Δ10	16Δ25			12♂53	1Δ 8			Valerii 14	20 38	30 38	38			
25			13*27						Viti 15	21 39	31 39	39			
26			17♂25				6Δ38		Rolandi 16	22 40	32 40	40			
27			14□17						17	23 41	33 41	41			
28					19Δ26	12♂ 5		♂ Perig.	18	24 42	34 42	42			
29	0♂22	0♂31	14Δ35						BapT 19	25 43	35 43	43			
30			19Δ19	22□15					Silverii 20	26 44	36 44	44			

IVNIVS, quo Sol Tropicum signum ☊ ingreditur, iter in septentrionem sistit, nec amplius declinationes suas ab æquatore augeat, sed cursum versus æquatorem reflectit, non modo partibus corporis humani superioribus extantibus, hūteris brachiis & manibus, Verum etiam pulmonibus, pectori, costis, mamillis, Epātī ac spleni, atq; ita medio & infimo ventri ex parte præst. Malum ergo judicant Astrologi Medici, dum Sol in ♀ commoratur, brachiis & manibus mederi. Et dum in cancro existit, pulmones, costas, epar, lienem & mamillas medicamentis irritare, quod membra illa ♀ & ☊ attribuantur.

1597	Latit:				S. D. M. D. M. D. S. A. S. D.									
Julius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.
Theobal. 1	9 17 41	7 20 18	15 3 19		9 5 0 6	36 16 3	3 46 5 35	2 30 3 22 19 38						
Vite Ma. 2	10 14 47	21 55 17	55 2 45		10 2 17 21	3 16 8	3 59 6 18	3 43 4 46 19 35						
Ulrici 3	11 11 53	5 59 17	59 1 5		10 59 34 5	11 16 12	4 12 7 1 4 56 6 7 19 32							
Ansheim. 4	12 8 59	19 36 18	21 0 7		11 56 51 18	56 16 17	4 24 7 44 6 9 7 25 19 29							
Es pTr. 5	13 6 6	2 45 18	55 1 15		12 54 8 2	19 16 22	4 37 8 26 7 23 8 40 19 26							
Chiliani 6	14 3 13	15 31 19	34 2 15		13 51 25 15	21 16 27	4 49 9 9 8 36 9 51 19 22							
Cyrilli 7	15 0 20	28 0 20 10	3 15		14 48 43 28	3 16 32	5 1 9 51 9 49 10 58 19 19							
7 frat. 8	15 57 27	10 8 20 40	3 59		15 46 1 10	27 16 37	5 14 10 33 11 3 12 2 19 16							
Pii 9	16 54 3	22 10 20 58	4 32		16 43 19 22	39 16 42	5 26 11 15 12 16 13 1 19 13							
EMarg. 10	17 51 43	4 5 21 1 4 55			17 40 38 4	3 16 47	5 38 11 56 13 30 13 55 19 10							
Div. Ap. 11	18 48 52	15 58 20 50	5 3		18 37 56 16	24 16 52	5 10 12 38 14 44 14 44 19 7							
12	19 46 1	27 52 20 24	4 55		19 35 15 20	8 16 57	6 2 13 20 15 57 15 28 19 3							
13	20 43 10	9 48 19 47	4 11		20 32 34 9	49 17 2	6 14 14 1 17 11 16 5 19 0							
14	21 40 20	21 47 19 3	4 11		21 29 54 21	5 17 7	6 26 14 43 18 24 15 36 18 57							
15	22 37 30	3 52 18 48	3 29		22 27 14 3	18 17 13	6 38 15 24 19 38 17 0 18 54							
16	23 34 41	16 2 17 40	2 37		23 24 35 15	14 17 18	6 50 16 5 20 51 17 18 18 50							
Alexii 17	24 31 53	28 17 13	1 39		24 21 56 27	20 17 24	7 2 18 46 22 5 17 29 18 47							
Rosina 18	25 29 5	10 48 17 4	0 33		25 19 18 9	4 17 30	7 13 17 27 23 18 17 31 18 44							
19	26 26 18	23 26 17 11	0 34		26 16 40 22	21 17 36	7 25 18 8 24 32 17 27 18 41							
20	27 23 32	6 18 17 32	1 42		27 14 3 5	21 17 42	7 36 18 49 25 45 17 13 18 38							
21	28 20 46	9 28 13 5	2 49		28 11 20 18	45 17 48	7 47 19 30 26 59 16 51 18 35							
22	29 18 1	2 18 51 3	4 2		29 8 4 2	3 17 54	7 58 20 10 28 13 16 21 18 32							
23	30 15 17	16 4 19 31	4 26		30 6 1 15	44 18 0	8 9 20 51 29 27 15 44 18 28							
Christin. 24	1 12 34	1 4 20 11 4 59			1 3 35 1	5 18 6	8 20 21 32 0 40 15 1 18 25							
25	2 9 52	15 1 20 14 5 7			2 1 3 15	5 18 12	8 31 22 12 1 54 14 11 18 22							
26	3 7 11	0 35 20 2 4 17			2 58 29 0	4 18 18	8 42 22 52 3 8 13 16 18 19							
27	4 4 31	15 58 19 25 4 29			3 55 55 15	37 18 24	8 53 23 32 4 21 12 16 18 16							
28	5 1 52	0 41 15 35 3 42			4 53 22 0	24 18 30	9 3 24 12 5 35 11 12 18 13							
29	5 59 14	15 33 17 40 2 39			5 50 45 14	59 18 37	9 14 24 52 6 49 10 6 18 9							
30	6 56 56	0 7 16 54 1 27			6 48 18 29	19 18 43	9 24 25 31 8 2 9 1 18 6							
German 31	7 53 59	14 25 16 27 0 52			7 45 48 13	18 18 50	9 34 26 11 9 15 7 58 18 3							

Latitudo Planetarum
ad diem Julii.

1	1 35	1 1 0 58	0 10 1 40 21	
6	1 34	1 1 0 59	0 19 1 7 26	Jun.
11	1 33	1 2 0 59	0 28 0 17	
16	1 32	1 3 0 59	0 36 0 54	6
21	1 31	1 4 0 59	0 44 2 15	Julia
26	1 31	1 5 0 59	0 50 3 27 16	

97	Syzygiae Lunares						Syzygia Planetarum						1642 Ann.	Syzygiae	Abys. & Peni.	Hebr. & Peni.	Ar. Dikade.	Per. & Thir.
Lu	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Julianus.	Julianus.	Syzygiae	Abys. & Peni.	Hebr. & Peni.	Ar. Dikade.
D	Tychon.	Reinhol.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.											
1																		
2																		
3	9Δ5+	10Δ5-	19Δ21															
4																		
5	21□1	22□0																
6																		
7																		
8	12*36	11*20	12Δ13															
9																		
10																		
11																		
12																		
13	23Δ45	23Δ58	14*55															
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19	6*3	7*50																
20																		
21	17□0	17□39																
22																		
23																		
24	0Δ16	23Δ49	2*12															
25																		
26																		
27																		
28	7Δ29	7Δ53																
29																		
30																		
31																		

IV LIVS pluribus partib. medii & inni ventris dominari censetur, quibus mederi malum judicant. Nam dum Sol adhuc in ☽ versatur a spleneticis, Epaticis & pectoralibus medicamentis abstinendum: dum in ☽ cordialia, stomachica quæq; latera & diaphragma movent, vitanda sunt, siquidem ut cæcro, signo Lunari, pectus, pulmones, manilla quæ ad latera ossis pectoris locantur, splen ac epar ciborum & potuum receptaculum, & naturalis ac concupiscibilis facultatis featurigo, ita Leoni signo solari, dorsum, latera, diaphragma, stomachus, ipsumq; cor, spiritus ac caloris vitalis & arteriarum fons appropriatur.

1597					S. D. M. D. M. A. S. A. M. D.												
Augustus																	
Latit:																	

Septemb					Septemb					Septemb				
Latit:					S. D. M. D. M. A. S. D. S. A.					S. D. M. D. M. A. S. D. S. A.				
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
negidii	8 42 20	14 42	15 10	4 31	8 35 47 13	43 22	38 13	57 15	54 18	47 24	17 16	21		
Veronica	9 40 33	26 58	15 40	5 0	9 33 58 26	11 22	45 14	3 16	28 10	12 5	53 16	18		
Theodosia	10 38 48	8 59	16 15	5 15	10 32 11 8	30 22	53 14	9 17	1 21	16 27	30 15	15		
Magni	11 37 4	20 52	16 50	5 16	11 30 26 20	41 23	0 14	15 17	35 22	30 29	8 16	12		
Euphemia	12 35 22	2 42	17 21	5 3	12 28 42	2 49	23 8 14	20 18	8 23	45 0	48 16	9		
Natalia	13 33 42	14 33	17 43	4 39	13 27 0 14	54 23	16 14	25 18	41 24	59 2	29 16	5		
Gorgonij	14 32 4	26 30	17 53	4 2	14 25 20 27	12 23	23 14	30 19	14 26	14 4	11 16	2		
	15 30 28	8 38	17 47	3 13	15 23 41 5	9 23	31 14	35 19	47 27	28 5	54 15	59		
	16 28 54	20 57	17 26	2 15	16 22 42 21	23 23	38 14	39 20	20 28	43 7	37 15	56		
	17 27 22	3 33	16 50	1 9	17 20 29 3	45 23	46 14	44 20	25 29	58 9	21 15	53		
	18 25 52	16 24	16 3	2	18 18 56 16	19 23	54 14	48 21	24 1	12 11	6 15	50		
	19 24 24	29 31	15 14	1 14	19 17 25 29	6 24	1 14	52 21	55 2	26 12	54 15	45		
	20 22 58	12 53	14 32	2 23	20 15 56 12	9 24	5 14	56 22	27 3	41 14	38 15	43		
	21 21 34	26 26	14 5	3 25	21 14 28 25	29 24	17 15	0 22	58 4	55 16	25 15	40		
	22 20 12	10 12	13 57	4 17	22 13 2 9	8 24	2 15	3 23	29 6	10 18	12 15	37		
	23 18 52	5 14	10 4	5 3	23 11 38 23	6 24	32 15	7 24	0 7	25 19	59 15	34		
	24 17 34	8 4	14 41	5 14	24 10 15 7	19 24	40 15	10 24	30 8	39 21	46 15	30		
	25 16 18	22 8	15 22	5 15	25 8 54 21	44 24	47 15	13 25	0 9	54 23	33 15	27		
	26 15 6	6 15	16 5	4 57	26 7 35 6	15 24	55 15	16 25	30 11	8 25	20 15	24		
	27 13 55	20 21	16 42	4 22	27 6 18 20	50 25	2 15	19 25	59 12	23 27	8 15	21		
	28 12 46	4 37	17 4	3 25	28 5 3 5	17 25	10 15	21 26	29 13	38 28	56 15	18		
	29 11 39	18 47	17 6	2 26	29 4 58 19	31 25	1 15	24 26	58 14	52 0	44 15	15		
	30 10 34	2 52	16 45	1 12	30 3 29 3	26 23	25 15	26 27	27 16	7 2	32 15	11		
	1 9 32	16 49	16 6	0 4	1 1 30 17	10 25	33 15	28 27	56 17	22 4	20 15	8		
	2 8 32	0 33	15 17	1 19	2 0 23 0	33 25	41 15	30 28	24 18	37 6	8 15	5		
	3 7 34	14 1	14 27	2 27	3 59 18 13	39 25	48 15	31 28	52 19	51 7	56 15	2		
	4 6 38	27 8	13 46	3 27	4 57 12 9	22 6	4 15	34 29	45 22	21 11	30 14	55		
	5 5 44	10 4	13 20	4 14	5 56 13 21	29 26	11 15	35 0	13 23	36 13	17 14	52		
	6 4 52	22 37	13 12	4 49	6 55 16 3	48 26	19 15	35 0	39 24	51 15	3 14	49		
	7 4 2	4 54	13 21	5 9										

Latitudo Planetarum					addiem Septemb.				
1	1	27	1	15	0	47	1	3	0
6	1	27	1	16	0	44	0	59	1
11	1	27	1	18	0	41	0	54	1
16	1	27	1	19	0	37	0	49	1
21	1	27	1	20	0	33	0	43	1
26	1	28	1	22	0	28	0	35	1

Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum					1642				
mutua.					An. Jul.					Augustus				
D Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Orien.								
1		17 19			10 49	23 10								
2														
3	3 37	4 20	11 14	17 35	4 0	19 23								
4		4 38												
5	21 47	20 52												
6		16 44												
7														
8			10 43	21 50										
9														
10			21 5		12 26									
11	40 1	40 5	14 22		9 56									
12					6 47									
13			5 2	19 17										
14														
15	22 35				17 51									
16		0 11	2 26											
17		Orient	13 7		2 25									
18	5 44	6 3	5 6		5 35									
19					8 47									
20	12 23	11 10	7 4		11 57									
21			17 2		15 25									
22			13 16											
23			21 0											
24			15 11		19 57									
25	30 4	20 52			11 51									
26			3 31		12 54									
27					5 42									
28														
29			9 14											
30	4 42	63 9	23 8											

SEPTEMBER, quo Sol perlustrata Septentrionali Zodiaci medietate, infra æquatorem vicissim fertur, & medietatem Zodiaci inferiorem australem ingreditur, inferioribus corporis humani, partibus præesse, illasq; gubernare statuitur. Malum igitur tum est Sole versante adhuc in iij costis inferioribus, diaphragmati, ventri & intestinis, Et Sole occupante Libram, umbilico, lumbis, renibus & vesicæ opitulari, quando auxilia quæ afferuntur, & Medicos, & infirmos plurimum ludunt.

1597												S. A. M. D. M. A. S. D. S. D.											
October.												Latitu:											

Latitudo Planetarum ad
diem Octobris

1	1	29	1	23	0	23	0	25	0	44	21	Sep.
6	1	30	1	24	0	17	0	15	0	13	26	
11	1	31	1	25	0	10	0	4	0	33	1	
16	1	32	1	26	0	5	0	7	1	38	6	
21	1	33	1	28	0	7	0	18	1	53	11	Oct.
26	1	34	1	29	0	15	0	28	2	33	16	

97	Syzygiae Lunares						Syzygia Planetarum		1642 Ann.		Abislin. Thut		Hebraei. Titit		Egy. Anayr		Arab. Safar		Pers. Mehr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
O: O O O O O O O O O O O O	h z s s s s s s s s s s						mutue		Julianus.		Spor. Elul		Septemb		Mauriti		Esdra		Samuel		B. 8pT		Cyprian		Cos Dom		Wences.		Michael		Hieron.		October		B. 9pT		Francis.		Fidei		B. 9pT		Burchar		Calixti		Hedvvig		B. 21 Gal		Luc		Dapog.		* h ♀		Ursula																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
D Tychon. Reinhol.	Orien.	Orient	Orient	Occid.	Occid.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

OCTOBER varios morbos producit, cum ob signum venenatum m, tum ob inæqualitatem aeris, quæ hoc tempore passim in Septentrionalibus terræ locis viget. Vnde & morbifer autumnus appenditur: Et si vero iisdem morbis merito auxilia medica adhibentur, monent tamen Astrologi medici ne Sole existente in ærenibus, vesicæ, iliis & partibus circa pudenda temere medeamur: si cuti nec quando Sol scorpionem attingit, conimodum censent ipsis membris virilibus, testiculis, cunæ, & generatrici naturæ medicamenta adhibere.

1597					Latit:					S. A. M. D. S. A. M. D. M. D.									
Novemb																			
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Om. Sanc	8 56 42	0 28	12 43	3 33	8 41 44	0 3	0 6 14	17 11	4 4 48	0 30 13	7								
B22pT2	9 57 2	12 16	13 18	2 41	9 41 50	12 17	0 12 14	12 11	15 6 2	1 14 13	4								
Theophili	10 57 24	24 26	13 53	1 45	10 41 58	24 41	0 19 14	6 11 25	7 17	1 54 13	1								
	4 11 57 48	6 47	14 23	0 41	11 42 8	7 17	0 25 14	0 11 34	8 32	2 29 12	58								
	5 12 58 14	19 28	14 41	0 26	12 42 19	20 8	0 31 13	54 11 43	9 47	3 0 12	55								
Leonhard	13 58 42	2 34	14 43	1 34	13 42 34	3 13	0 37 13	48 11 51	11 2	3 26 12	52								
Florentii	14 59 12	6 14	25 2	39	14 42 47	16 37	0 44 13	42 11 59	12 16	3 47 12	48								
	8 15 59 44	0 5	13 48	3 35	15 43 4	4 20	0 50 13	36 12 53	31 4	2 12 45									
Etheodo	17 0 18 14	27 12	57 4	22	16 43 22	14 21	0 56 13	30 12 11	14 46	4 11 12	42								
	10 18 0 53	29 7	12 3	4 51	17 43 42	28 40	1 2 13	24 12 16	16 1	4 16 12	39								
Martini	19 1 30 13	2 56	11 19	5 2	18 44 3	13 13	1 8 13	18 12 21	17 16	4 17 12	36								
	12 20 2 9	28 46	10 54	4 51	19 44 26	27 56	1 14 13	11 12 25	18 30	4 14 12	33								
	1 21 2 50	13 28	10 53	4 21	20 44 51	12 43	1 20 13	4 12 28	19 45	4 2 12	29								
Friderici	22 3 22 27	56 11	14 3	36	21 45 17	27 25	1 26 12	57 12 30	21 0	3 47 12	26								
Leopold	23 4 16 12	6 11	50 2	37	22 45 45	11 57	1 31 12	50 12 31	22 14	3 27 12	23								
ChapT	24 5 22 25	50 12	32 1	38	23 46 14	26 14	1 37 12	43 12 32	23 29	3 3 12	20								
	17 25 5 49	9 34	13 12	0 21	24 46 45	10 11	1 43 12	36 12 31	24 44	2 35 12	17								
Gelafii	18 26 6 38	22 54	13 43	0 21	25 47 18	23 46	1 48 12	29 12 30	25 58	2 6 12	13								
	19 27 7 28	6 13	59 1	50	26 47 52	7 0	1 53 12	22 12 28	27 13	1 34 12	10								
	20 28 8 19	18 57	13 57	2 56	27 48 27	19 52	1 58 12	14 12 25	28 27	1 0 12	7								
ProfMar	29 9 12 1	53 13	28 3	45	28 49 4	2 23	2 3 12	6 12 21	29 43	0 25 12	4								
Cecilia	22 10 6 14	20 13	4 23		29 49 42	14 40	2 8 11	59 12 17	0 56 29	50 12	1								
EClem	23 1 11 1	26 46	12 28	4 48	30 50 21	26 45	2 13 11	51 12 12	2 11 29	10 11	48								
	24 2 11 5	5 51	4 48	59	31 51 1	41 2	2 18 11	44 12 6	3 25 28	43 11	54								
Cathar	25 3 12 56	12 13	10 53	4 53	32 52 27	25 18	2 23 11	36 11 59	4 39 28	11 11	51								
Conrad	26 4 13 56	3 13	10 22	4 38	33 53 27	25 18	2 28 11	28 11 51	5 54 27	12 11	48								
	27 5 14 57	15 6	10 4	11	34 54 1	7 2	2 33 11	21 11 42	7 8 27	17 11	45								
	28 6 15 59	26 58	10 4	32	35 55 2	59 2	2 37 11	13 11 33	8 22 26	18 11	42								
Saturn	29 7 17 3	8 45	10 16	2 44	36 56 3	58 2	2 42 11	5 11 23	9 37 26	19 11	39								
EAdv	30 8 18 8	20 39	10 42	1 48	37 57 4	20 6	2 46 10	37 11 12	10 51 26	20 11	35								

Latitudo Planetarum
ad diem Novemb.

1	1 35	1 30	0 26	0 39	3 A	4 22
6	1 36	1 31	0 36	0 50	3	10 27
11	1 37	1 31	0 47	1 12	56	1
16	1 39	1 31	0 58	1 10	2	17 6
21	1 40	1 A 32	1 11	1 28	1	14 11
26	1 42	1 32	1 24	1 25	0 S	0 16

Syzigia Lunares										Syzigia Planetarum mutua.									
Nov.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Nov.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Nov.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.
D Tych.	Reinh.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.	Occid.				Ostober.									
1 18 52	18 28	0 * 6			10 22	0 56													
2			3 * 40																
3																			
4 10 * 39	8 * 57		12 27	8 * 6	2 35														
5			19 12																
6			18 49	13 36	15 * 25	9 * 24													
7																			
8				20 14															
9 4 29	4 17																		
10			3 * 56																
11			0 8		7 12														
12			5 23		23 35														
13 13 * 31	14 * 4																		
14			5 40																
15 20 29	19 32		1 29		18 * 56														
16																			
17																			
18 6 22	3 57	14 40		4 7															
19																			
20																			
21																			
22																			
23 6 2	8 58	11 4		6 7															
24																			
25																			
26																			
27																			
28 20 4	21 42	13 * 22																	
29																			
30																			

NOVEMBER extremus autumnalis mensis, ut prior medius, morbos plurimos efficit. Morbi tamen si qui partes inferiores corporis humani afficiunt, illi tentandi non sunt qui commo-
rante Sole in Scorpione in genitalibus & vasis feminariis, tam in viris quam mulieribus, item in vesi-
ca & ureteribus, & existente Sole in ♋ in coxis, femoribus & natibus animadvertatur. Signa enim pro-
posita, quia partibus illis praesunt ex astrologorum praescriptis, id fieri prohibent.

Acquisitum ostendens Planetarum statum Anno 1597

In Eccentrico progreditur adhuc versus longitudinem mediam ascendendo toto hoc anno.
In Epicyclo a principio anni versus perigeum descendit, quod assequitur die 10 Martii.
Inde ad summam absidem ascendit, quam tenet 16 Septembris: Post ad finem anni
vicissim versus imam absidem movetur
Retrogradus est ab anni initio usque ad 18 Maii. Reliquo tempore ad exitum anni directe movetur.

In Eccentrico per totum annum ab ima abside versus mediam longitudinem assurgit
In Epicyclo { Anodyon 15 Maii } transit
 { Erydon 1 Decembris }
Directus est a capite anni usque ad 3 Octobris. Inde usque ad calcem anni & ultra retrocedit.

In Eccentrico versus Erydon descendit, quod 21 Maii tenet: Inde ad Anodyon
sensim ascendit.
In Epicyclo descendit donec 24 Decembris oppositum augis occupet: unde rursus
versus augem evehitur.
Directus est usque ad 16 Novembris: Post contra ordinem signorum ultra huius
anni finem movetur.

In Eccentrico est Apogea 8 Iunii
Perigea 8 Decembris
In Epicyclo ascendit usque ad 24 Iulii: Inde ab apogeo rursus descendit.
Directa est per totum anni circuitum.

In Eccentrico tenet absidem Imam 22 Maii
Summam 21 Novembris
Primo in apogeo 3 Februarii
Primo in perigeo 3 Aprilis
Secundo in apogeo 31 Maii
Secundo in perigeo 29 Iulii
Tertio in apogeo 25 Septembris
Tertio in perigeo 21 Novembris

Primum directus est usque ad 22 Martii: Post regreditur usque ad 14 Aprilis.
Secundo directo motu fertur a 14 Aprilis in 18 Iulii: Inde ad 10 Augusti retrocedit.
Tertio secundum successionem movetur a 10 Augusti usque ad 10 Novembris: Hinc usque
ad 2 Decembris regressione afficitur.
Quarto a 2 Decembris ultra finem anni directe movetur.

EPHEMERIS

EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1598.

Qui est annus secundus post intercalarem.

A condito mundo, juxta Orient. Ecclesie Græcæ, & Molcovitarum calculum	7108
Occid. Ecclesie Romanæ, Eusebii, & Platinæ numeros	6796
Hebræorum seu Iudæorum ὁρολογισμὸν	5358
Historicæ veritatis supputationem	5547
A diluvio finito, quod integrum annum, ab Anno mundi 1656 in 1657 duravit	3891
A promissione Abrahamo facta post, quam in terram Chanaan se contulit.	3525
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & primo Paschate	3095
Ab ædificatione templi Salomonis	2615
A captivitate Babylonica & excidio templi & urbis	2188
A passione CHRISTI	1565
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus. Annus primus Olympiadis	594
Romanorum, ab urbe Roma per Romulum condita	2350
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ alias æra Alexandri Dhilkarnain appellatur	1909
Romanorum, A Calendario Julii Cæsaris primi Romani imperii Monarchæ	1642
Ab eodem per Gregorium 13 Pontificem M. opera Liliorum correcto	16
Hispanorum, Ab epocha Augusti Cæsaris	1635
Æthiopum, A Diocletiani imperio & Epocha Martyrum Coptitarum	1314
Arabum, in annis Arabicis: Apud Indos ab ordinatione Iuliana	1693
Turcas ab Hegira Muhamedana seu fuga Muhamedis	1006
Perfarum A Senathi Gelali, seu anno maiestatis, anno Christi 1079 instituto	519
A Nabonassaro in annis æquabilibus Ægyptiacis	2346
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem Ægyptiis annis	1922
A morte Jesdagird regis Perfarum	967

Hoc anno nota vulgares sunt juxta ὁρολογισμὸν

RECENTIOREM.		IULIANUM.
3	Aureus numerus	3
11	Cyclus Solaris	11
D	Litera Dominicalis	A
11	Indictio Romana	11
23	Epactæ	3
Hebd: 5 Dier: 3	Intervallum minus	Hebd: 9 Dier: 6
8 Februar.	Quadragesima	3 Martii
12 Martii	Dominica Paschatis	16 Aprilis
30 Aprilis	Ascensio Christi	25 Maii
10 Maii	Pentecoste	4 Iunii
29 Novem.	Adventus Domini	3 Decemb.
27	Dominicæ post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
8 Hebd.	ad 11 Febr.	Primum
13 Hebd.	ad 13 Mail.	Secundum
18 Hebd.	ad 16 Sept.	Tertium
13 Hebd.	ad 16 Dec:	Quartum
12 Hebd:	ad 8 Martii	
13 Hebd:	ad 7 Iunii	
13 Hebd:	ad 20 Septemb:	
13 Hebd:	ad 20 Decemb:	

Radices mediorum motuum ad meridiem diei Januarii Anni 1598,
& meridianum Francofurtanum, juxta Calendarium Gre-
gorianum ex Canonibus Nobilissimi Astrono-
mi Tychoonis de Brahe ita se habent, in duo-
bus luminaribus:

	Signi	Grad.	/	//	///	IV
Apogæum ☉	♈	3	5	37	19	
Longitudo ☉	♈	9	10	47	8	
Longitudo ☿ à Sole	♈	9	16	13	6	
Anomalia ☿	♈	3	10	30	47	
Latitudo ☿	♈	7	17	0	48	

*Juxta Canones verò Reinholdi tales sunt in stellis
omnibus.*

	Sex: Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	49	29	22 13
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	12	21	56 11
Solis æqualis & simplex à prima * ♀	4	12	21	54	19 57
Compositus ☉ ab æquinoctio medio	4	40	11	23	42 0
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	10	29	14 39
Longitudo ☿ à Sole	4	46	21	36	45 13
Anomalia seu argumentum ☿	1	40	28	45	15 44
Latitudo Lunæ à Boreo limite	2	16	53	44	34 49
Longitudo Saturni à prima * ♀	2	23	33	56	49 24
Apogæon seu summa abis ☿	4	1	17	1	59 38
Anomalia Commutationis seu argum. Saturni	1	48	47	57	31 24
Longitudo Jovis	0	40	33	8	39 47
Apogæon seu aux ♃	2	38	44	12	2 10
Anomalia commutationis seu argumentum ♃	3	31	48	45	42 6
Longitudo ☿ à prima * ♀	0	59	19	2	26 53
Apogæon seu aux ☿	2	0	31	6	23 36
Anomalia commutationis seu orbis Martis	3	13	2	51	52 59
Apogæon Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	1	38	39	27	56 38
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	15	27	20 49
Anomalia Commutationis ☿	5	6	36	5	40 12

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est
 28 3 49 35 3
 Anomalia Eclipticæ maxima
 23 28 3 40
 Eccentricitas ☉ particularum 32219 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.
 Vel part: 15 55 15 59 11, 20 ///, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	♈	9	24	2	29 3
☿	♈	29	20	51	34 41
♂	♈	6	48	1	37 13
☿	♈	28	34	55	58 39
♀	♈	16	24	49	35 3
♂	♈	0	19	16	55 52

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 29 //, 34 ///.

Quatuor hoc Anno 1598 in luminaribus
duobus notatæ sunt Eclipses, duæ Lunæ in nostro horizonte,
& duæ Solis, quarum prior nobis, posterior habitanti-
bus in Australi terræ parte sese

obtulit.

Prima Lunæ die 20 Februarii anni novi, & 10 Febr:

anni veteris contigit,

Nam juxta tabulas Prutenicas

	D	H	/	//	///	IV
Media ☿ & ☉ oppositio accedit Febr	20	8	4	36		
Intervallum media & vera ☿ Adden: est		9	29			
Vi vera ☿ ceciderit in horam		17	33	56		
Temporis æquatio Subtr:			6	39		
Tempus apparens exhibet diem Feb:	20	17	26	57		
Quo tempore præcessio æquinoct: est Grad.		28	3	52		
Est ☿ Anomalia ☉ coeq: Sign:	7	21	1	36		
Anom: ☿ coeq:	1	15	54	14		
Venus latit: ☿ motus	2	24	41	16		
Et Sol existit prope ☿ in ☿ Grad:		1	43	46		
☿ prope ☿ in ☿		1	43	46		
Est ☿ vera latit: ☿ Sept. Descend.		27	44			
Semidiameter umbrae terrena in loco transitus ☿ est		41	2			
Variatio umbrae Subtr.			44			
Hinc coequata Semid. umbrae		40	18			

I 4

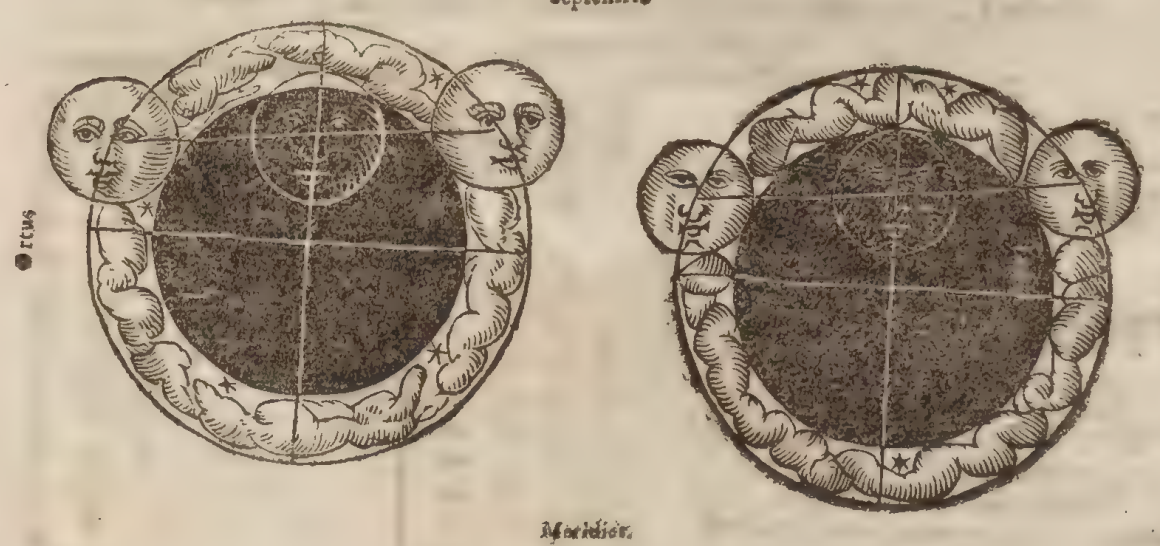
Semi-

Semidiam : D
 Aggregat semidiam : 17 27 20
 Et subtracta latit : D ab hoc aggregato Pars deficiens 58 38
 Et digiti Ecliptici 10, min : 55, sec. 3 fere 27 54
 Scrupula incidentia ex aggreg. semid. & latit. D sunt 48 12
 Et Luna horarius 17 20
 Hinc facta divisione scrup. Incid. per horarium D 1 45 48
 deprehenditur Tempus incidentiae 3 31 36
 Et tota duratio 32 20
 Latit. D Ad initium Eclipsis Sept. Def. 23 14
 Ad finem Sept. Def. 23 14
 Meridianus hujus Eclipsis remouetur juxta hunc calculum a nostro versus occasum
 ad Horas 5, 27 fere. Hinc qui longit. terra 314 part. inhabitant, ut in Az. a
 bub Nova Francia, Roquelay Norembege, extremitate Orientali Spaniola &
 Buinara Insula : Item in Andalusia nova, Majaco & Atacama Chili, in me-
 ridiano eam viderunt.

Hora : //

Initium	15 41 9	Initium	15 18 9	20. Febr. anni reformati 10. Februar. anni veteris.
Mediu seu vera &	17 26 57	Init. total. def.	17 54 5	
Eclipsis Lunar. Finis	19 12 45	Medium	18 12 25	
		Finis total.	18 30 45	
		Extremum	20 6 41	

Typus obscuracionis.
 Septentrio



Secunda Solis Die 7 Martii anni Gregoriani, 25 vero Februarii die anni Iuliani contigit in nostro horizonte paulo ante meridiem.

Media namq, Solis & Luna & cadit in Martii
 Intervallum M. & vera & Subtr. est
 ut vera incidat in Martii
 Tempus vero & P: est Subtr.
 unde Apparens tempus Vera & est Martii
 ut ergo ad usuale tempus fiat applicatio Die Martii, Gregoriano stylo,
 ante Meridiem Hora
 & vera duorum lumin : prope Q. facta est in X Grad.

Die: Hor. //	Hor. //
7 2 26 37	2 43 23
4 15 50	Subtr. 3 33 23
6 22 10 47	23 10 0
4 35	Subtr. 10 25
6 22 6 12	22 59 35
10 6 12	10 59 35
16 6 57	Grad. 16 45 31

Quo tempore vera equat. precipio fuit Grad. 28 3 54
 Anomalia Sol. coequata Sign. 8 5 0 50
 Anom. Lun. coeq. 7 17 31 34
 Motus latit. Lune versus a Boreo limite 9 9 39 41
 Cumq, luminaria a meridiano absint Hora 1 53 48
 Erit distantia a vertice Part. 62 0
 Et latus longit. 2 52
 Hinc wa g d d a z i s vero μηκοπλ Solis
 Luna 2 37
 Et sola Lun. a Sole 54 21
 Et in longitud. tantum 51 44
 2 28

Porro quia vera & post 90 Ecliptica gradum in quadrantem Zodiaci Occidentalem incidit: Fuit ad tempus vera conjunctione sequens 53/48 // qua uni hora ante meridiem adherent, atq, ita ad horam unam distantia a Meridiano:

Distantia a vertice	Part.	58 47	
Et latus longit.		11 58	
Hinc wa g d d a z i s Sol. μηκοπλ.		2 33	
Luna		52 41	
Sola Luna a Sole.		50 8	
Et in longitud. tantum		10 10	
Cumq, motus Lun. horarius versus sit		33 9	
Sit vero tempus assumtum	Hor.	53 48	
Cui conveniunt de horario Luna		29 43	
Sit praeterea differentia inter priorem & hanc parall. lon.		7 32	
Fuit subtracta hac differentia parallaxis			
Motus Lun. visus tempore assumto respondens		22 11	
De hoc motu viso congruit Parallaxi Lun. ad tempus			
Vera conjunctionis		2 28	
Intervallum temporis inter veram & visam & Add.		5 59	
Cadit ergo visa & in Diem Martii 6 Hor. 22 12 11			
ut sit distantia a Meridiano	Horae	1 47 49	
Ad hoc tempus est Distantia a vertice	Part.	61 54 0	

Ad tempus sequens veram conjunctio-
 nem 27 min. 30 sec. hora seu distan-
 tiam Luminarium a Meridiano o bo-
 ra 32 min. 55 sec. prodit:

58 0 12	
2 33	
52 59	
50 26	
14 40	
33 34	
27 30	
15 23	
2 57	
12 26	
11 43	
25 55	
Hor. 23 25 30	
Hor. 0 34 30	
Part. 58 2 40	
Latit	

Hora 11, 28, cum distantia esset 58 Grad: 251: Et iterum 9 Dig. apparuit Hora 11, 45, cum Sol a vertice abisset 57 Grad: 551. Deinceps 6 Digit: fuit Hora 12, 161 in distantia 57 Grad: 581. 3 Digit. Hora 12, 251, in distantia 58 Grad: 101: Et finis tandem observatus est Hora 12, 321, in verticali distantia 58 Grad: 361. Ex quibus omnibus quisq. deprehendit calculum Tyconicum ad amussim fere convenire observationibus a nobis institutis: Adeo quaecunq. de Luna & Solis motu in his Ephemeridibus proponuntur, longe anteferenda sunt illis, que calculis tabularum Prutenicarum exhibet. Secundo hoc quoq. lectorem monere volui, constituisse me ex observatione huius Eclipsis, quando ad calculationem motuum & de Tychone me conferrem, meridianum nostrum Francofurtanum 12 min: hora Orientaliorem meridiano Huena Insula in freto Danico sita, in qua in arce Vraniburgica ibidem artificiose extructa, observationes suas instituit Nobilissimus & nunquam satis laudatus Astronomiae instaurator Tycho de Brahe. Quod quidem ut eo confidentius constituerem, effecit Clarissimi Mathematici & Medici D. Melchioris Jostellii Eclipsis Lunaris descriptio, edita consilio Tychonis Vitebergae eodem tempore, quo ibi Tycho vixit, in qua meridianum Vitebergensem 41 hora Orientaliorem ponit Vraniburgico: cui si 8 minuta jungantur, quibus versus ortum remouetur Francofurtum, 12 min: Hora differentia meridianorum emergunt, qua & in Catalogo locorum expresse posui. Ac de his vel ideo lectorem instruere debui, ne ludibrio aliis me exponam, ut Maginus ille, qui in suis supputationibus ad 501. Hora versus Occidentem meridianum Venetiarum a Monte regio Borussorum remouit: Postea vero sui oblitus differentiam 35 min: inconsiderate constituit: Quod si tamen in Tyconico meridianus noster iusto Orientalior constitutus est, poterit is cuiusvis iudicio & observatione mutari: Ego cum in observationibus posterioribus discrepantiam quandam deprehenderim, non mordicus eam defendam.

Tertia Lunæ die 16 Augusti anni Gregoriani, 6 verò anni Juliani apparuit in nostro Horizonte.

Medianamq. luminarium P contigit Die Augusti 16 Hor.	12 18 55	H 12 45 42
Intervallum M. & vere & est Subtr:	Hor: 4 16 18	Sub. 4 57 42
Hinc vera & accide	Hor: 8 12 37	7 48 0
Temporis & & & & Adden:	8 18	Sub: 4 22
Tempus verum seu apparens ostendit Diem Aug 6 H.	8 14 55	7 43 38
Hoc tempore vera equinoct. precessio fuit	Grad: 28 4 11	
Anom. ☉ coequata	Sig: 1 15 5 5	1 19 11 34
Anom. ☽ coeq:	6 9 30 33	6 11 29 42
Motus latitud. D verus	8 25 22 30	11 25 21 29
Et vera latitudo ☽ Merid. Ascend.	24 10	24 9
Estq. ☉ prope 8 in 8 Grad.	23 13 40	23 19 25
Luna prope 8 in 8	23 13 40	23 19 14
Semidiameter umbre	49 41	46 55
Variatio umbre Subt.	7	12
Et coequata semid. umbra	49 34	46 43
Semidiameter ☽	17 48	17 58
Aggregatum semidiamet:	67 21	64 41
Hinc subtrahat latit. ☽ Pars deficiens	43 12	40 32
Et Digitum Ecliptici 14 35/ fere		13 32 10

Scrupu-

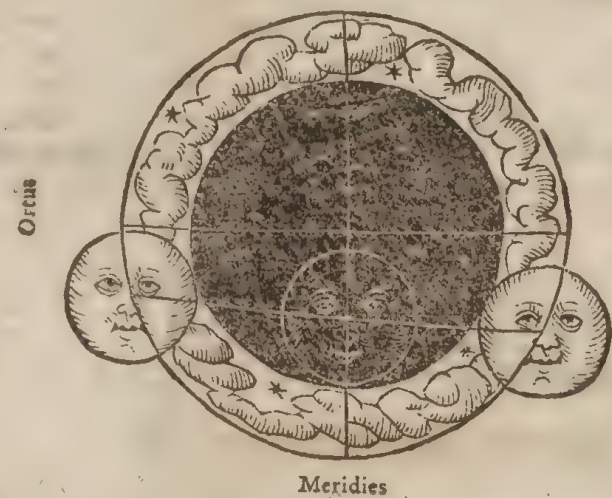
Scrupula Incidentia & mora dimidia sunt	42 53	60 0
Solius mora	10 41	15 36
Solius Incidentia	42 12	44 24
Quia vero motus Luna horarius est	35 3	35 36
Erit tempus incidentiae	Hor. 1 12 14	1 14 50
Mora dimidia	35 22	26 17
ut sit Tempus dimidia durationis	Hor. 1 47 36	1 41 7
Et tota duratio	3 35 12	3 22 14
Latitudo Luna ad initium E. lipsis est Mer. Asc.	30 0	29 42
Ad finem similiter	18 19	18 36

Calculo Prutenico

Meridianus huius Eclipsis Luna versus ortum a nostro remouetur Horis 3 45. Hinc qui ortum Horis 4 161 ad longit. terra in longit. terra 92 part: versantur in extremo Orientali Mescovia ad Oby fluxum in 100 part. ultra Oby fluxum ostia in Welik, Derm, VVelik, Tumen, Item in Casmin Parthia, Naim, Calucam Persie etc. Ziebiaironum hordis, in Turkes Casania & Guadel ad mare Arabicum & Indicum in meridiano eam viderunt.

Principium	6 27 19	6 2 31	16 Augusti
Initium totalis obscur.	7 39 33	7 17 21	Gregor 2
Medium seu vera ☽	8 14 55	7 43 38	Postmeridie
Finis totalis obscur.	8 50 17	8 9 55	6 Augusti
Extremum	10 2 31	9 24 45	Juliani:

Typus obscuracionis.
Septentrio.



Quarta Solis die 31 Augusti anni novi, die vero 21 Aug. anni veteris, contigit habitantibus in terræ parte ad polum Australem declinante, quæ ab inventore Magellanica dicitur.

Distat vero ea juxta calculum Prutenicum, a nostro meridiano versus Occasum, Horis 10. 9. min. latitud. Australem habens 52. part: longitud. 244 part: e regione Maris del Sur. juxta Tyconicum similiter versus occasum Hor. 10. 4 min. in eadem latitudine Australi 52 part. & longit: 245 part.

Quia

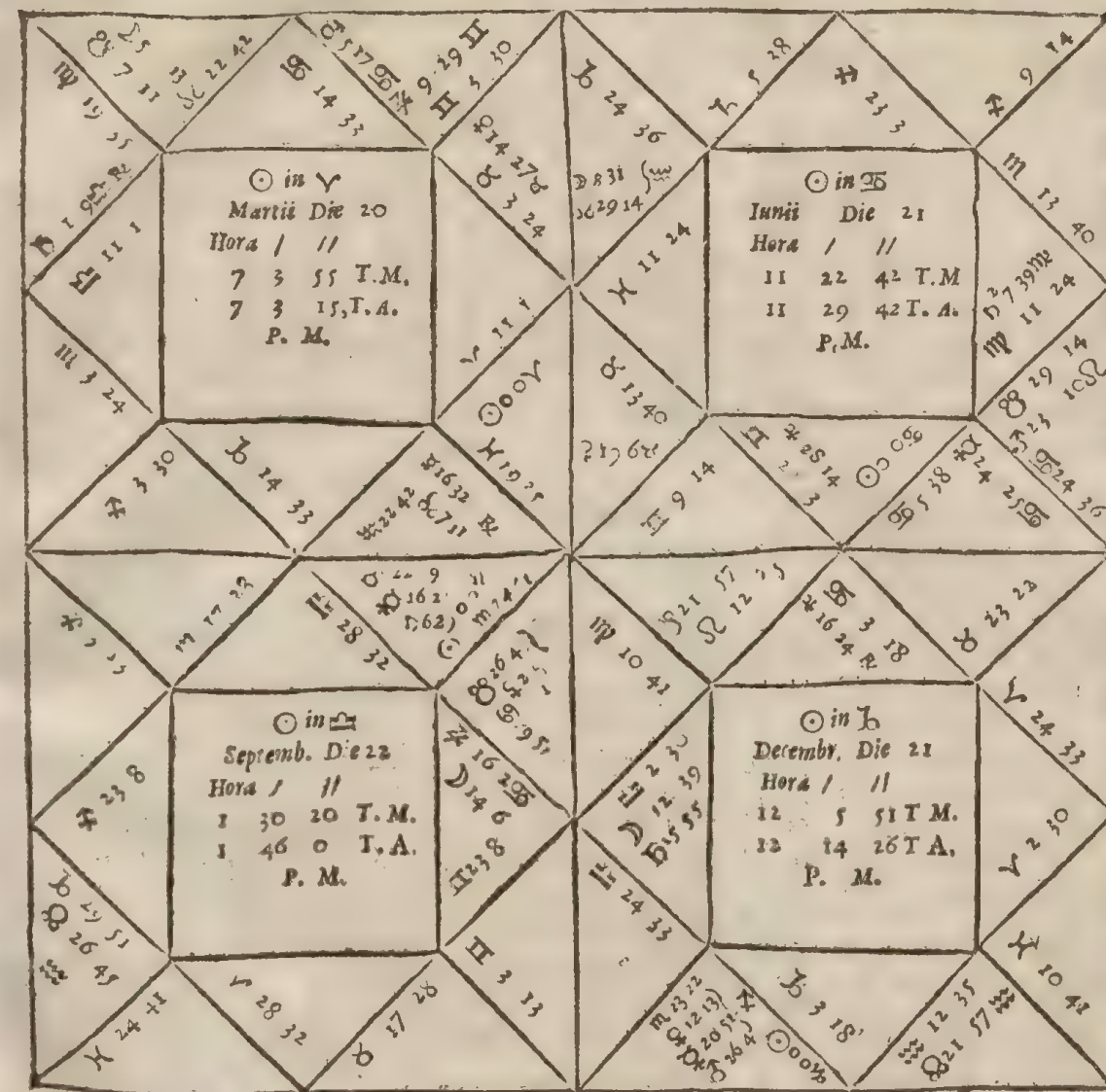
Quia enim M. luminarium & facta est Augusti die
 Esig. intervallum inter M. & V. & Adden:
 Et $\pi 90 \text{ } \Delta \Phi$: temporis Adden:
 Fuit Tempus apparenz veræ & Augusti dies
 Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part
 Anomal. \odot coeq. Sign:
 Anomalia Δ
 Motus latitud. Δ verus & coeq:
 Et latitudo Δ vera Merid. Ascend.
 Ambo vero luminaria post 88 in π Grad:
 Cumq. nobis parallaxis Δ corpus Lunare, quod Meridionalem latitudinem habet, magis in Austrum detrudat, non po-
 tuit in regionibus hisce nostris Septentrionalibus ulla Eclipsis notari. Conspicua autem est circa prædictam regionem terra.
 Calculo quidem Prutenico, Hora 9, 48 minut. post mediam noctem, cum utrumq. lu-
 minare absuit a meridiano Horis 2. minut. 12. Illud enim tempus cum tempore no-
 stro apparenti veræ & convenit. Convenit quoq. ibidem visa cum vera & quæ-
 doquidem luminaria in 90° Ecliptica gradu extiterunt.

Fuitq. tum distantia à vertice Part. 57
 Parallaxis \odot in latitud. in Sept. 2 45
 Δ itidem in Sept. 49 52
 Sola Δ à Sole 47 7
 Hinc subducta hac parallaxi à latit: Δ vera, relinquitur in proposito nobis loco
 Latitudo Δ visa Merid. Descend: 8 14
 Cumq. Semidiameter \odot fuerit 16 3
 Semid. Δ 15 7
 Aggregat: Semidiam: 31 10
 Fuit pars deficiens 22 56
 Ipsaque Eclipsis \odot 8 Digit: 34 min
 Scrupula incidentie sunt 30 3
 Parallaxis horaria longitud: 6 45
 Et Δ horarius verus 26 53
 Unde visus horarius fuit 20 8
 Et Tempus Incidentiæ 1 Hora 30 fere
 ut tota duratio sit Hor. 3
 Quæ tamen in majori latitudine Australi, major, licet non diuturnior
 apparuit.

Schemate hic nullo opus est.

Juxta

Juxta calculum ex Tychonicis fundamentis deductum,
 transie



Juxta calculum ex tabulis Prutenicis desumptum, ingreditur \odot

	Die	H	I	II		D	H	I	II
γ Martii	20	21	12	10	Tempore equali: Apparente vero	21	21	11	33
δ Junii	21	17	40	12		21	17	45	36
ϵ Sept.	23	4	50	39		23	5	4	36
ζ Decemb.	21	23	10	27		21	23	28	20

K 2

1 5 9 8	Latitu										S. A	M. A.	S. A.	M. A.	M. D.
Januarius	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Circucii	10 58 39 19	21 10 25	3 18	10 27 46	19 19	4 21	7 13 0	26 19 58	26 2 9	54					
2	11 59 58 2	m 36 11	5 4	11 28 53	2 m 53	4 23	7 8 0	5 21 10	27 39	9 50					
3	13 1 17 16	32 12 30	4 43	12 30 0	16 51	4 24	7 32 9	44 22 22	29 16	9 47					
DIelep:4	14 2 35 0	x 52 11	36 5	13 31 6	1 x 10	4 25	6 58 29	24 23 34	0 55	9 44					
Simeonis	15 3 53 15	39 11 19	5 1	14 32 12	15 49	4 26	6 53 29	5 24 46	2 35	9 41					
Epiphani	16 5 11 0	b 44 10	39 4	15 33 18	0 b 42	4 27	6 49 28	46 25 58	4 16	9 38					
Iuliani	17 6 29 16	0 9 49	4 4	16 34 24	15 43	4 28	6 44 28	27 27 9	5 58	9 35					
Erbarli	18 7 45 1	m 14 8	50 3	17 35 29	0 m 44	4 29	6 40 28	9 28 21	7 40	9 31					
9	19 9 3 16	17 8 6	1 53	18 36 34	15 39	4 29	6 36 27	52 29 33	9 23	9 28					
Paul. Eric	20 10 19 1	x 0 7 45	0 36	19 37 39	0 x 21	4 30	6 32 27	36 0 44	11 7	9 25					
DipEpi	21 11 35 15	19 7 48	0 41	20 38 43	14 44	4 30	6 28 27	21 1 55	12 52	9 22					
12	22 12 50 29	11 8 10	1 53	21 39 46	28 44	4 30	6 24 27	6 3 61	4 37	9 19					
Hilari	23 14 5 12	v 36 8 44	2 57	22 40 49	12 v 22	4 30	6 21 26	52 4 17	16 23	9 15					
Felice	24 15 19 25	38 9 23	3 49	23 41 51	25 37	4 30	6 18 26	38 5 28	18 9	9 12					
15	25 16 32 8	19 10 1	4 30	24 42 53	8 31	4 29	6 15 26	25 6 39	19 55	9 9					
Marcell	26 17 44 20	42 10 30	4 56	25 43 55	21 4 4	29	6 12 26	13 7 49	21 42	9 6					
Antonii	27 18 55 2	55 10 48	5 7	26 44 56	3 20	4 29	6 10 26	2 9 0	23 29	9 3					
DSept	28 20 5 14	58 10 51	5 D	27 45 57	15 22	4 28	6 7 25	52 10 10	25 16	6 0					
19	29 21 14 26	55 10 41	4 52	28 46 57	27 13	4 28	6 5 25	42 11 20	27 4	8 56					
Fa & Sex	22 22 8	50 10 14	4 23	29 47 57	8 56	4 27	6 3 25	33 12 30	28 52	8 53					
Agneta	21 23 28 20	42 9 36	3 45	30 48 56	20 36	4 26	6 1 25	25 13 40	0 40	8 50					
Vincent	22 24 33 2	34 8 53	2 57	1 49 54	2 14	4 26	5 59 25	18 14 50	2 28	8 47					
23	3 25 37 14	30 8 9	2 0	2 50 51	13 54	4 25	5 57 25	11 16 0	4 16	8 44					
Timoth	4 26 40 26	29 7 31	0 57	3 51 47	25 42	4 24	5 56 25	5 17 9	6 4	8 40					
DSex	5 27 41 8	36 7 5	0 8	4 52 42	7 38	4 23	5 55 24	59 18 19	7 52	8 37					
Polycarp	6 28 43 20	45 6 54	1 14	5 53 36	19 48	4 21	5 54 24	54 19 28	9 39	8 34					
27	7 29 43 3	14 6 59	2 18	6 54 29	2 15	4 20	5 54 24	51 20 37	11 27	8 31					
28	8 30 42 15	54 7 20	3 16	7 55 21	15 1	4 19	5 53 24	49 21 46	13 14	8 28					
29	9 31 40 28	m 51 7	53 4	8 56 12	28 10	4 17	5 53 24	48 22 55	15 1	8 25					
Adelgu	30 10 32 38	12 9 8	33 4	9 57 21	11 m 41	4 15	5 53 24	47 24 41	16 47	8 21					
31	11 33 35 25	50 9 14	5 A 7	10 57 51	25 38	4 13	5 53 24	46 25 12	18 3	8 18					
1	1 56 1 23	2 4 1	41 0	1 56 1 23	2 4 1	41 0	1 56 1 23	2 4 1	41 0	22					
6	1 59 1 21	2 50 1	33 0	1 59 1 21	2 50 1	33 0	1 59 1 21	2 50 1	33 0	27					
11	2 1 1 15	2 54 1	24 1	2 1 1 15	2 54 1	24 1	2 1 1 15	2 54 1	24 1	1					
16	2 3 1 16	2 55 1	15 1	2 3 1 16	2 55 1	15 1	2 3 1 16	2 55 1	15 1	6					
21	2 5 1 14	2 D 56	1 8	2 5 1 14	2 D 56	1 8	2 5 1 14	2 D 56	1 8	11					
26	2 7 1 12	2 55 0	54 1 A	2 7 1 12	2 55 0	54 1 A	2 7 1 12	2 55 0	54 1 A	16					

Latitudo Planetarum ad
diem Januarii.

98	Syzygiae Lunares					Syzygiae Planetarum					1642 Ann.	Syr. Canon	Abisim. Chiac	Hebr. Tebeth	Egyp. Mechir	Ar. Ginnadi	Persarum Di.	
la	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	mutue	Julianus.	Decemb.					
D	Tychon. Reinhol.	Orien.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient												
1																		
2	17*28	15*56				1Δ16	13*30							2222	2625	623	19	
3														2323	2724	724	20	
4		5*20	9♂27			10□5		♂♂♀11	23			Adam E	2424	2825		825	21	
5					20♂57	15*41						BNa D	2525	2926		926	22	
6		6□0					6□25	□♂2	37			Stephan	2626	3027	1027	23		
7	1♂51	1♂27						♂♂♀20	08			Ioannis	2727		2811	2824		
8		6Δ1	9Δ30					♂♂♀20	08			Infant.	2828		2912	2925		
9					19Δ35								2929	3	1330	26		
10			10□16			0♂42	20*27	♂♂ T	11 22R	15 5		Davidis	3030	4	14	27		
11	10*59	10*45			21□15							Sylvest.	3131	5	15	28		
12		10♂9	13*26									AAni	643	6	416	29		
13	21□14	20□14										2		7	517	430		
14					1*52	20*11	8□23	*♀♀16	13			3	3	8	618	5		
15												Telephor	4	4	9719	6		
16	12Δ.0	9Δ57					1Δ27					Simconus	5	10	820	7		
17		2Δ17	5♂37			12□31		♀in apog: Epicycli				Epipha.	6	611	921	8	4	
18					20♂58							Juliani	7	712	1022	9	5	
19												Aip.Ep.	8	813	1123	10	6	
20		14□50				8Δ9						5	914	1224	11	7		
21	23♂38	23♂5										PaulEr.	10	1015	1326	12	8	
22		4*31	7*41				Occid. 0♂34	♂ apog:♂☉♀4	35			11	1116	1425	13	9		
23					22*45			Δ♂♀159Δ♀22	14			12	1217	1527	14	10		
24			20□29					Δ♂♀1135Δ♂T22	56			Hilarii	13	1318	1628	15	11	
25						23♂16		Δ♂♀R6	56			Felici	14	1419	1729	16	12	
26					9□47			Δ♀☉☉☉				A2pE.	15	1520	1830	17	13	
27	8Δ47	9Δ30	3♂54	6Δ50			20Δ6					Marcel.	16	1621	19	18	14	
28					57Δ51							Antonii	17	1722	20	19	15	
29	20□52	20□40										Prisca	18	1823	21	20	16	
30						23Δ11	10□3	♂♀14	57			19	1924	22	21	17		
31												Fab:Seb	20	2025	23	22	18	
												Agnet	21	2126	24	23	19	

IA NVARII lunatio, quam proximam institimus ingressui ☉ in ♋, medium hyemis, seu tempus intensissimi frigoris designat, quo in nostris Septentrionalibus regionibus, terra ex obliquitate radorum Solarium frigore constricta nihil exhalare aut evaporare patitur, sed vires suas calore ad interiora revocato & concentrato, quod etiam in somno animalium recte se habentium fieri videmus, recolligit, ut operationes suas in producendis frugibus & aliis naturalibus effectis uberius posita exerat.

1598	Latitu:											
Februar.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
DEstinu	12 34 31	9 56	9 45	5 14	11 58 39	9 55	4 11	5 53 24	45 26	20 20	18 8	15
Par. Ma.	2 13 35	25 24	26 10	2 4 59	12 59 25	24 31	4 9	5 53 24	46 27	28 22	3 8	12
Blasii	3 14 36	17 9	9 56	4 25	14 0 11	9 22	4 7	5 54 24	48 28	36 23	47 8	9
Cincrum	4 15 37	7 24	9 25	3 33	15 0 55	24 20	4 5	5 54 24	50 29	44 25	30 8	6
Agatha	5 16 37	55 9	8 36	2 26	16 1 38	9 17	4 2	5 55 24	53 0	51 27	12 8	2
Dorothea	6 17 38	41 24	7 39	1 8	17 2 20	24 6	4 0	5 56 24	57 1	58 28	53 7	59
	7 18 39	25 9	6 50	0 12	18 3 0	8 42	3 58	5 58 25	1 3	5 0	33 7	56
D Invo	8 19 40	8 23	6 19	1 31	19 3 39	23 0	3 55	6 0 25	6 4	12 2	13 7	53
aposton	9 20 40	49 7	6 10	2 42	20 4 17	6 58	3 52	6 2 25	11 5	19 3	51 7	50
Schol. ist.	10 21 41	28 21	6 21	3 41	21 4 54	20 34	3 49	6 4 25	17 6	26 5	28 7	46
	11 22 42	5 4	6 46	4 25	22 5 29	3 49	3 46	6 6 25	23 7	32 7	3 7	43
Severini	12 23 42	41 17	7 23	4 57	23 6 31	16 46	3 43	6 8 25	30 8	38 8	36 7	40
	13 24 43	15 29	8 0	5 14	24 6 36	29 24	3 40	6 11 25	38 9	44 10	8 7	37
Valenti.	14 25 43	47 11	8 34	5 45	25 7 7	11 47	3 37	6 14 25	46 10	49 11	37 7	34
DRem	15 26 44	18 23	9 1	5 4	26 7 37	23 56	3 33	6 17 25	55 11	54 13	4 7	31
Iuliana	16 27 44	47 5	9 38	9 15	27 8 5	5 56	3 30	6 20 26	51 12	59 14	29 7	27
	17 28 45	14 17	9 16	4 1	28 8 31	17 48	3 27	6 24 26	15 14	4 15	51 7	24
Concor	18 29 45	39 29	9 1	3 14	29 8 56	29 37	3 23	6 27 26	26 15	8 17	10 7	21
	19 30 46	5 11	8 33	2 18	30 9 19	11 24	3 20	6 31 26	37 16	12 18	26 7	18
Euchar.	20 31 46	25 23	7 53	1 16	31 9 41	23 12	3 16	6 35 26	49 17	15 19	40 7	15
	21 32 46	45 5	7 7	0 8	32 10 1	5 6	3 12	6 39 27	1 18	18 20	51 7	12
DOcu.	22 33 47	17 17	6 23	0 55	33 10 15	17 5	3 8	6 43 27	14 19	21 21	59 7	8
Sereni	23 34 47	19 0	5 47	2 5	34 10 35	29 24	3 4	6 48 27	27 20	24 23	2 7	5
Matthi	24 35 47	33 12	5 25	3 8	35 10 49	11 54	3 0	6 52 27	40 21	26 24	0 7	2
Victorin	25 36 47	45 26	5 5	3 58	36 11 1	24 41	2 56	6 57 27	54 22	28 24	52 6	59
	26 37 47	54 9	0 5	34 4	37 11 12	7 51	2 52	7 1 28	9 23	30 25	39 6	56
	27 38 48	1 22	0 3	5 7	38 11 21	21 23	2 48	7 6 28	24 24	31 26	21 6	52
Romaniz	28 39 48	6 8	0 6	42	39 11 29	5 16	2 44	7 11 28	40 25	33 26	57 6	49

Latitudo Planetarum ad
diem Februarii.

1	2	9	1	30	2	52	0	36	1	42	22	Ian.
6	2	11	1	8	2	49	0	17	1	24	27	
11	2	13	1	5	2	46	0	2	0	49	1	
16	2	15	1	4	2	41	0	25	0	56	5	Feb.
21	2	16	1	2	2	35	0	48	0	42	11	
26	2	18	0	59	2	28	1	12	1	43	16	

98	Syzygiæ Lunares						Syzygia Planetarum		1643 Ann.	Perf. Beati					
Fe	☉	☿	♊	♈	♉	♊	☉	Planetarum mutue	Iulianus.	Syr. Canan.	Arifin. Tuba	Ag. Phemano	Ag. Phemano	Ar. Ginnadi	Perf. Beati
D	Tychon.	Reinhol.	Orien.	Occid.	Occid.	Occid.			Ianuarius						
1	4*40	3*39							A3pEp22	22	27	25	24	24	
2			15□33		0♂24	5□11			23	23	28	26	25	25	
3								Δ♂♀14 29	Timoth.	24	24	29	27	27	
4			15Δ36	18Δ35		9*22		♂ Perig.	Cō. Pau.	25	25	30	28	27	
5	12♂21	11♂42							Polycar.	26	26	29	27	27	
6			19□29	1Δ24		8♂52		♂♂T20 19R22 45	Amichr.	27	27	30	28	27	
7								♂♂♀18 11		28	28	31	29	28	
8			18♂41	22*23	3□37	20♂54			A4pE.	29	29	32	30	29	
9								*♀♀15 51	Adelgun.	30	30	33	31	30	
10	0*49	1*0			8*36			□♀♀9 17	Ascan.	31	31	34	32	31	
11						6*48			Februar.						
12	13□43	13□5							Pur. Ma. 2						
13			8Δ14	13♂11		21*56	23□38		Blasii	3	3	7	19	7	
14								Δ☉♂18 20	4	4	10	8	20	8	
15	6Δ34	4Δ48	19□8		4♂2	15□42	19Δ33		A5pE.	5	5	11	21	9	
16									Dorothea	6	6	12	10	10	
17									7	7	13	11	23	11	
18			7*38	14*0				♂ Apog.	8	8	14	12	24	12	
19						10Δ43			Apolloni	9	9	15	13	25	
20	18♂18	17♂33			7*25			Eclipsis ♂	Scholasti	10	10	16	14	26	
21			2□54					♂♂T 3 5R4 9	11	11	17	15	27	15	
22					20□7		10♂21		ASept.	12	12	18	16	28	
23			7♂0	14Δ17					13	13	19	17	29	17	
24					19♂28				Valenti.	14	14	20	18	30	
25	21Δ34	22Δ40			6Δ19			☉☉♀18 47	15	15	21	19	31	19	
26									Iuliana	16	16	22	20	32	
27			19*38				8Δ57		17	17	23	21	33	21	
28	6□55	7□0	30♂15						Concor.	18	18	24	22	34	

FEBRVARI lunatio, quæ a coniunctione luminarium ingressu ☉ in ♋ vicinissima, ad
proxime sequentem ☿ definitur, extremum hyemis affert. terramque frigore congelatam, dum glaci-
em & nives sensim resolvere incipit, aperire nititur: unde aer hoc tempore variis vaporibus inficitur
& insalubris redditur, & aquæ terrestri & limbo ebullitione turbantur. Conveniens autem est hoc
tempore conclavia in ædificiis aperire, & vestimenta aliæque utensilia aeri exponere, ut fumi frigore
conclusi, ab aere incalescente extrahantur, ipsaque a putredine tuta præstentur. K 4

1598	Latitudo				S. A. M. A. S. D. S. A. S. A.				S. A. S. A.			
Martius	☉	☿	♊	♋	☉	☿	♊	♋	☉	☿	♊	♋
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
DLætar	10 48 9	19 50	7 24	5 9	10 11 35	19 30	2 40	7 16 28	56 26	34 27	28 6	46
Simpli	11 48 10	4 12	8 2 4	43	11 11 39	4 1	2 36	7 21 29	12 27	34 27	52 6	43
	3 12 48	10 18 39	8 52	3 58	12 11 41	18 43	2 31	7 27 29	29 28	34 28	10 6	40
Adriani	4 13 48	8 3 17	8 28	2 56	13 11 41	3 50	2 27	7 32 29	46 29	33 28	21 6	37
	5 14 48	3 18 1	8 6	1 44	14 11 39	18 14	2 22	7 38 0	4 0	32 28	23 6	33
Fridelini	6 15 47	56 2 51	7 24	0 26	15 11 35	2 50	2 17	7 44 0	22 1	31 38	19 6	30
Perpet.	7 16 47	47 17 19	6 31	0 56	16 11 30	17 12	2 13	7 51 0	40 2	29 28	4 6	27
D Iudic	8 17 47	36 1 41	5 39	2 11	17 11 23	1 17	2 8	7 57 0	59 3	27 27	41 6	24
	9 18 47	23 15 43	4 59	3 18	18 11 14	15 3	2 3	8 4 1	18 4	24 27	11 6	21
Alexan	10 19 47	8 29 22	4 38	4 10	19 11 3	18 30	1 59	8 11 1	38 5	20 26	34 6	17
	11 20 46	50 12 36	4 30	4 48	20 10 50	11 39	1 54	8 18 1	58 6	16 25	51 6	14
Gregorii	12 21 46	30 25 27	4 54	5 10	21 10 35	24 32	1 49	8 25 2	18 7	11 25	1 6	11
Euphr.	13 22 46	8 7 56	5 23	5 16	22 10 18	7 10	1 44	8 33 2	39 8	6 24	5 6	8
	14 23 45	44 20 7	5 57	5 8	23 9 59	19 36	1 39	8 40 3	0 9	0 23	6 6	5
DPalm	15 24 45	18 2 6	6 33	4 46	24 9 38	1 52	1 35	8 47 3	21 9	54 22	2 6	2
Cyriaci	16 25 44	40 13 57	7 5	4 13	25 9 16	14 0	1 30	8 55 3	42 10	47 20	56 5	58
Gertrud	17 26 44	18 25 43	7 29	3 28	26 8 52	26 2	1 25	9 3 4	3 11	40 19	50 5	55
	18 27 43	45 7 33	7 42	2 36	27 8 26	8 3	1 20	9 11 4	25 12	32 18	46 5	52
Iosephi	19 28 43	10 19 29	7 39	1 35	28 7 58	20 3	1 15	9 19 4	47 13	23 17	45 5	49
	20 29 42	32 1 36	7 21	0 31	29 7 28	2 6	1 10	9 27 5	10 14	13 16	47 5	46
Senedict	21 30 41	52 13 57	6 48	0 37	30 6 56	14 15	1 5	9 35 5	33 15	2 15	54 5	43
DPasc.	22 31 41	5 26 32	6 5	1 45	31 6 52	26 32	1 0	9 43 5	56 15	51 15	7 5	49
	2 40 25	9 23 5	5 16	2 48	2 5 47	9 1	0 55	9 52 6	20 16	39 14	27 5	36
	3 39 22	29 4 32	3 43		3 5 21	44 0	0 50	10 0 6	44 17	26 13	54 5	33
An. Ma	4 48 11	5 50 4	0 4	27	4 4 29	4 44 0	0 45	10 9 7	8 18	12 13	29 5	30
	5 38 1	19 22 3	47 4	58	5 3 47	18 2	0 40	10 18 7	33 18	57 13	12 5	27
	6 37 8	3 4 3	53 5	12	6 3 3	1 41 0	0 35	10 27 7	57 19	42 13	3 5	23
	7 36 13	16 53 4	16 5	8	7 2 17	15 39 0	0 30	10 35 8	22 20	26 13	2 5	20
D Qua	8 35 16	0 49 4	55 4	45	8 1 29	29 54 0	0 26	10 45 8	47 21	8 13	8 5	17
Guidon	9 34 17	14 52 5	38 4	6	9 0 39	14 21 0	0 21	10 55 9	12 21	49 13	22 5	14
	31 10 33	16 29 0	6 28	3 12	9 59 47	28 55 0	0 16	11 5 9	38 22	29 13	43 5	11
					1 2 19	0 58 2	25 1	27 2	22 19			Feb
					2 20	0 56 2	19 1	51 3	20 24			
					11 2 20	0 55 2	13 2	16 3	50 1			
					16 2 21	0 53 2	8 2	44 3	42 6			Ma.
					21 2 22	0 51 2	2 3	3 2	44 11			
					26 2 22	0 49 1	56 3	31 1	22 16			

Latitudo Planetarum ad
diem Martii.

1598	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1643 An.				Julianus.	Syzygia Planetarum 1643 An.			
Mar.	☉	☿	♊	♋	☉	☿	♊	♋	Februar	☉	☿	♊	♋
D	Tych	Reinh	Orient	Occid.	Occid	Occid.	Occid.						
1			21 39		15 54	12 33	13 33		ASexa 19	19 25	23 5	23 18	
2	13 43	12 35						☉ ☿ fere	Euchar. 20	20 26	24 6	24 19	
3			23 18							21 27	25 7	25 20	
4			6 37					☿ ♊ perig. * 3 27 37		22 28	26 8	26 21	
5					19 52	21 40			Sereni 23	23 29	27 9	27 22	
6	23 10	22 12		8 15				☿ ♋ 6 T7 7 Ed. ☉	Matthi. 24	24 30	28 10	28 23	
7					23 29		18 1		Victorin 25	25 29	11 29	24 24	
8			18 28	11 43					EMi 26	26 30	12 30	25 25	
9										27 27	13 27	26 26	
10					5 52	13 25		☉ ♊ 20 10		28 28	14 28	27 27	
11	16 33	17 14							Martius				
12			13 45				0 51		Simpli 2				
13				28 42			Orient ☉ ☿ 23 12						
14	7 58	7 36	23 27				6 18	☿ ♋ perig. Epicycli.	Adriani 4	4 8	6 13	6 13	
15					30 1	17 8			A Invo: 5	5 5	7 19	7 19	
16							12 40		Fridelini 6	6 10	8 20	8 20	
17	2 15	0 15	10 41					☿ ♋ perig.	Perpetua 7	7 11	9 21	9 21	
18					2 17		9 39			8 12	10 22	10 22	
19										9 13	11 23	11 23	
20									Alexan 10	10 14	12 24	12 24	
21										11 15	13 25	13 25	
22	10 25	9 32	8 31				18 40		ARem 12	12 16	14 26	14 26	
23									Euphra. 13	13 17	15 27	15 27	
24										14 18	16 28	16 28	
25										15 19	17 29	17 29	
26									Cyriaci 16	16 20	18 30	18 30	
27	6 38	8 4		15 12			19 30		Gertrud 17	17 21	19 31	19 31	
28										18 22	20 32	20 32	
29	14 16	14 28	0 53		15 12		22 20	☉ ☿ fere	A Ocu 19	19 23	21 33	21 33	
30							12 53	☉ ☿ 8 19		20 24	22 34	22 34	
31	20 57	19 49	2 12	20 17				☿ ♋ perig.	Benedi. 21	21 25	23 35	23 35	

Martii lunatio, quæ Solis in ♊ ingressui proxima est, prima est vernalium, quæ Solis calor ob radios quotidie rectiores vehementius in subiectam terram agit, & ope Lunæ aliarumque stellarum exhalationes passim ex terra & aquis educas, altius evehit, viscososque halitus ab aquis vaporibus separando, fulgura, tonitrua, & cum illis pluvias excitat & producit. Cavendum hoc mense, ne pluvii vel aliis aquis currentibus aut stantibus utamur, cum venenata sua qualitate, quam ex evaporati- one putridorum halituum acquirunt, variorum morborum causas præbeant.

1 5 9 8	Latitu				S. D. M. A. S. D. S. A. M. D.							
Aprilis.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1	11 32 13	13 6 47	2 5	10 58 33	13 29 0	11 11 15	10 42 3	8 14 22	5 8			
Mar. Aeg 2	12 31 7	27 6 55	0 51	11 57 57	27 58 0	6 11 25	10 30 23	46 14 45	5 4			
3	13 29 39	11 45 6	44 0 27	12 36 59	12 15 0	11 35 10	56 24 23	15 25 5	1			
Ambrosii. 4	14 28 49	25 56 6	9 1 41	13 55 59	26 17 29	57 11 45	11 23 24	58 16 11	4 58			
DMid. 5	15 27 37	9 59 5	21 2 50	14 54 37	10 3 29	52 11 55	11 49 25	32 17 3	4 55			
6	16 26 23	23 49 4	3 46	15 53 54	23 30 29	47 12 6	12 16 26	51 8 0	4 52			
Egeippi 7	17 25 6	7 21 3	44 4 29	16 52 49	6 41 29	42 12 16	12 43 26	36 19 1	4 48			
Dionysii 8	18 23 47	20 33 3	14 4 35	17 51 42	39 36 29	37 12 26	13 10 27	520 6 4	45			
9	19 22 26	3 24 3	2 5 8	18 50 33	2 17 29	32 12 36	13 38 27	33 21 15	4 42			
10	20 21 31	55 3 7	5 3	19 49 22	14 48 29	28 12 47	14 528	022 28 4	39			
11	21 19 38	28 7 3	26 4 45	20 48 8	27 9 29	23 12 57	14 33 28	26 23 45	4 36			
DIubi. 12	22 18 11	10 5 3	55 4 16	21 46 53	9 24 29	19 13 8	15 128	5025 5 4	33			
Iustini 13	23 16 42	21 55 4	30 3 35	22 45 36	21 35 29	14 13 19	15 29 29	12 26 28	4 29			
Tiburtii 14	24 15 11	3 41 5	5 2 46	23 44 17	3 44 29	9 13 30	15 57 29	32 27 54	4 26			
Olympia 15	25 13 38	15 29 5	36 1 49	24 42 57	15 33 29	5 13 41	16 26 29	5029 22 4	23			
16	26 12 32	27 25 5	58 0 46	25 41 35	28 5 29	1 13 52	16 55 0	5 0 52	4 20			
17	27 10 26	9 34 6	8 0 18	26 40 11	10 23 28	57 14 3	17 24 0	18 2 25	4 17			
Valerian 18	28 8 47	22 1 6	1 1 24	27 38 45	22 50 28	53 14 14	17 53 0	30 4 0	4 14			
DCant 19	29 7 7	4 46 5	37 2 27	28 37 17	5 23 28	49 14 26	18 22 0	40 5 36	4 10			
20	30 5 25	17 54 4	58 3 23	29 35 47	18 11 28	45 14 37	18 51 0	47 7 14	4 7			
21	1 3 41	1 22 4	8 4 11	30 34 15	1 14 28	41 14 49	19 20 0	53 8 53	4 4			
22	2 1 55	15 7 3	18 4 44	1 32 41	14 33 28	37 15 1	19 50 0	57 10 34	4 1			
Georgii 23	3 0 7	29 9 2	37 5 A 3	2 31 5	28 10 28	33 15 13	20 20 0	59 12 16	3 58			
Adelber 24	3 58 17	13 15 2	16 5 0	3 29 28	12 5 28	30 15 24	20 50 0	58 14 0	3 54			
Marci 25	4 56 25	27 30 2	15 4 41	4 27 49	26 16 28	26 15 36	21 20 0	52 15 45	3 51			
DV. Jul. 26	5 54 31	11 42 2	36 4 4	5 26 8	10 39 28	23 15 48	21 50 0	44 17 31	3 48			
Anasta. 27	6 52 35	25 50 3	12 3 12	6 24 26	25 9 28	20 16 0	22 21 0	34 19 18	3 45			
Vitalis 28	7 50 37	9 54 3	55 2 9	7 22 42	9 41 28	16 16 12	22 51 0	22 21 6	3 42			
29	8 48 38	23 52 4	36 0 59	8 20 57	24 6 28	13 16 24	23 22 0	8 22 55	3 39			
Ascen. D30	9 46 37	7 46 5	8 0 14	9 19 10	8 22 28	10 16 36	23 53 29	52 24 45	3 35			

Latitudo Planetarum ad
diem Aprilis.

1 2 22	0 47	1 49	3 59	0 20 22
6 2 21	0 46	1 44	4 20	1 24 27
11 2 21	0 44	1 39	4 34	2 15 1
16 2 20	0 43	1 35	4 41	2 41 5
21 2 20	0 41	1 30	4 45	2 49 11
26 2 19	0 40	1 25	4 39	2 42 16

98	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.		1 6 4 3	An. Jul.			
Apri. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	☉	mutua.		Martius	Abd. Parnah	Hebr. Vendar	Ara. Sahabar	Per. Tharvat
D Tyeh.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.							
1							* ☉ 7 50		22 22	26 24	6 14	14	
2							DQR 11 53 T15 39		23 23	27 25	7 25	15	
3							21 * 38		24 24	28 26	8 26	16	
4							58 44		An. Marz 25	29 27	9 27	17	
5	10 14	9 22					3 * 23		AI Lat 26	30 28	10 28	18	
6							3 ☐ 16		27 27	29 11	29 19		
7							11 * 37		28 28	29 12	20		
8							14 42		Eustach 29	29 13	21		
9							1 * 2		Guidon. 30	30 14	22		
10	9 * 29	10 * 35					16 ☐ 38		31 31	31 15	23		
11							4 ☐ 20		Aprilis.	31 16	24		
12							11 ☐ 29		Aludi. 2	31 17	25		
13	3 ☐ 2	2 ☐ 33	15 * 0				15 * 28		3	31 18	26		
14							19 * 35		Ambrosii. 4	31 19	27		
15	21 Δ 20	18 Δ 54					* ☉ 8 58		5	31 20	28		
16							3 ☐ 58		6	31 21	29		
17							7 ☐ 10		Egeippi 7	31 22	30		
18							11 ☐ 31		Dionysii 8	31 23	31		
19							17 Δ 13		APalm. 9	31 24			
20	23 ☐ 25	22 ☐ 41					1 ☐ 16		10	31 25			
21							9 Δ 40		11	31 26			
22							4 ☐ 31		Iulii 22	31 27			
23							5 ☐ 42		Iustini 13	31 28			
24							3 Δ 42		Tiburtii 14	31 29			
25	13 Δ 30	14 Δ 40	3 ☐ 37				12 ☐ 57		Olympia 15	31 30			
26							8 Δ 50		APasc. 16	31 31			
27	20 ☐ 14	19 ☐ 55	5 Δ 14				21 * 45		17	31 32			
28							10 Δ 59		Valerian 18	31 33			
29							9 ☐ 57		19	31 34			
30	3 * 30	1 * 46					14 ☐ 17		20	31 35			

APRILIS lunatio, quæ a Solis in ☿ ingressu dependet, medium veris seu tempus jucundissimum exhibet, quo aer temperato calore imbutus cuncta ad generationem & laticiam provocat, aquæ etiam purificantur & salubres redduntur. Hoc mense, si quæ extruenda sunt in aquis vel extra, commodissime ædificantur, cum & aer & aquæ virtutibus & putridis halitibus careant resque extructæ succedente aeris calore magis corroborentur & consolidentur. Vestimenta quoque & texturæ ex lino sub dio recte hoc tempore exsiccantur & a putridis humiditatibus expurgantur.

1598	Latit.				S. D. M. A. S. D. S. D. M. A.									
Maius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Phil. Jaci	10 44 34	21 36	5 23	1 26	10 17 22	22 23 28	6 16	48 24	23 29	34 26	55 3	3 32		
	2 11 42 29	5 20	5 17	2 33	11 15 32	6 6 28	3 17	0 24 14	29 13	28 26	3 29			
DExau.	12 40 23	18 59	4 52	3 30	12 13 40	19 30 28	0 17	13 25 25	18 50	0 17	3 26			
Floriani	13 38 15	2 26	4 10	4 14	13 11 47	2 36 27	37 17	25 25 56	28 25	2 9	3 23			
Gothardi	14 36 6	15 41	3 21	4 44	14 9 52	15 27 27	54 17	37 26 27	27 58	4 2	3 20			
Ioan. anp.	15 33 55	28 42	2 34	4 58	15 7 56	28 32 27	51 17	50 26 58	27 28	5 55	3 16			
	7 16 31 43	11 25	1 56	4 58	16 5 58	10 28 27	48 18	2 27 30 26	57 7	48 5	13			
Stanulai	17 29 30	23 52	1 34	4 42	17 3 59	22 44 27	45 18	15 28 12 26	25 9	41 3	10			
	9 18 27 15	6 3	1 27	4 14	18 1 58	4 54 27	43 18	28 28 34 25	51 11	35 3	7			
DPentio	19 24 59	18 1	1 36	3 35	18 19 55	17 12 7	41 18	41 29 6 25	16 13	28 3	4			
Mamert	20 22 41 29	50 1	59 2	47	19 57 52	29 6 27	39 18	54 29 39 24	40 15	22 3	0			
Panrat	21 20 22 11	36 2	28 1	53	20 55 47	11 14 27	37 19	7 0 11 24	3 17	16 2	57			
Servati	22 18 1 23	23 3	4 0	54	21 53 41	23 25 27	35 19	20 0 43 23	25 19	11 2	54			
	14 23 15 39	5 18	3 39	0 9	22 51 33	5 42 27	33 19	33 1 16 22	47 21	6 2	51			
Sophia	15 24 13 15	17 26	4 9	1 12	23 49 23	18 9 27	31 19	46 1 48 22	9 23	0 2	48			
	16 25 10 50	29 53	4 29	2 13	24 47 12	0 46 27	29 19	59 2 21 21	32 24	54 2	45			
DTrini	17 26 8 23	12 43	4 32	3 10	25 45 0	13 36 27	27 20	12 2 54 20	55 26	48 2	41			
	18 27 5 55	25 59	4 19	3 54	26 42 47	26 42 27	25 20	25 3 26 20	19 28	42 2	38			
Potenti	19 28 3 26	9 42	3 46	4 32	27 40 33	10 42 27	24 20	38 3 59 19	43 0	36 2	35			
Bernhar	20 29 0 55	23 46	2 59	4 54	28 38 18	23 44 27	23 20	51 4 32 19	9 2	30 2	32			
Corp.	21 29 58 22	8 10	2 4	4 57	29 36 1	7 42 27	22 21	5 5 5 18	36 4	23 2	29			
	22 0 55 48	22 45	1 16	4 39	0 33 43	21 57 27	21 12	18 5 38 18	4 6	16 2	26			
Defider	23 1 53 13	7 25	0 47	4 4	1 31 24	6 26 27	20 21	31 6 12 17	34 8	9 2	22			
DipTz	2 50 37 22	0 0	40 4	13	2 29 4	21 32 27	19 21	44 6 45 17	6 10	1 2	19			
Vrbani	25 3 48 1	6 27	0 57	2 10	3 26 42	5 44 27	18 21	58 7 18 16	40 11	52 2	16			
Boda	26 4 45 24	20 40	1 30	1 0	4 24 19	20 20 27	18 22	11 7 52 16	15 13	43 2	13			
	27 5 42 46	4 39	2 12	0 13	5 21 55	4 46 27	17 22	25 8 26 15	55 15	33 2	10			
Wilhelm	28 6 40 7	18 25	2 54	1 25	6 19 30	18 56 27	17 22	39 8 59 15	33 17	23 2	8			
	29 7 37 28	1 59	1 28	2 30	7 17 5	2 48 27	16 22	52 9 35 15	16 19	12 2	3			
Wigand	30 8 34 48	15 22	3 47	3 27	8 14 39	16 18 27	16 23	6 10 7 15	12 1	1 2	0			
Dzpt	31 9 32 7	28 36	3 48	4 8	9 12 12	29 28 27	16 23	20 10 41 14	48 22	49 1	57			
					1 2 18	0 39	1 20	4 21 2 22	21					
					6 2 17	0 38	1 16	3 50 1 48	26	Apri.				
					11 2 16	0 37	1 12	3 14 1 14	1	Maii				
					16 2 15	0 36	1 7	2 28 0 32	6					
					21 2 14	0 35	1 3	1 25 0 12	12					
					26 2 12	0 35	0 59	0 27 0 52	16					

Latitudo Planetarum
ad diem Maii.

98	Syzygie Lunares						Syzygie Planetarum						1 6 4 3
M	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutue						An. Jul.
D Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.							Aprilis.
1			98 58		3Δ 38	12 * 16							21 21 26 25 6 25 14
2			19 * 50										22 22 27 26 7 26 15
3					11 □ 17	23 0 2							23 23 28 27 8 27 16
4	21 0 52	21 0 24											24 24 29 28 9 28 17
5			23 Δ 37		21 * 50	22 0 55							25 25 30 29 10 29 18
6													26 26 31 30 11 30 19
7					15 0 4								27 27 32 31 12 31 20
8			9 □ 52										28 28 33 32 13 32 21
9													29 29 34 33 14 33 22
10	3 * 6	4 * 17	21 * 7			15 * 36							30 30 35 34 15 34 23
11													31 31 36 35 16 35 24
12	21 □ 36	20 □ 45			15 * 48								1 32 37 36 17 36 25
13													2 33 38 37 18 37 26
14													3 34 39 38 19 38 27
15	14 Δ 10	11 Δ 4	17 0 46	3 □ 7		7 Δ 15	10 Δ 15						4 35 40 39 20 39 28
16													5 36 41 40 21 40 29
17													6 37 42 41 22 41 30
18													7 38 43 42 23 42 31
19													8 39 44 43 24 43 32
20	98 22	98 3	6 * 16		19 Δ 18	17 0 24							9 40 45 44 25 44 33
21													10 41 46 45 26 45 34
22			8 □ 57										11 42 47 46 27 46 35
23													12 43 48 47 28 47 36
24	19 Δ 17	19 Δ 59	10 Δ 14										13 44 49 48 29 48 37
25													14 45 50 49 30 49 38
26													15 46 51 50 31 50 39
27	1 □ 59	1 □ 5											16 47 52 51 32 51 40
28			14 0 25	6 □ 31									17 48 53 52 33 52 41
29	10 * 53	8 * 37											18 49 54 53 34 53 42
30													19 50 55 54 35 54 43
31													20 51 56 55 36 55 44

M A I I Lunatio, quæ Solis receptioni in vicinissima est, ultima animadvertitur venarum, qua calor in aere magis ac magis accenditur, ipseque aer fieri redditur ut vero initio ad plenilunium usque frequenter ros dulcis maxime nocivus cadit, quem Germani appellant Den sassen Nien oder Hos nig Zhan/ a cuius usu abstinere oportet oves aliæque animalia, ne nimis tempestiva eductione in pascua eo rore inficiantur Ita post plenilunium ros saluberrimus cadit, quem & sub Solis ortum colligere, in primis puro, sereno & vacuo à Meteoris ignitis cælo conveniens est, adversus varios morbos. L

1598	Latit:				S. D. M. A. S. D. M. D. S. A.											
Iunius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed	10 29 25	11 38	3 31	4 40	10 9 44	12 17	27 16	23 33	11 15	14 37	24 36	1 54				
Marcellin	11 26 42	24 35	2 57	4 57	11 7 15	24 50	27 16	23 47	11 49	14 28	26 22	1 51				
Erasmii	12 23 58	7 17	2 12	4 57	12 4 45	7 9	27 16	24 11	12 23	14 22	28 9	1 47				
	13 21 13	19 49	1 26	4 43	13 2 14	19 16	27 17	24 14	12 58	14 19	29 49	1 44				
Bonifacii	14 18 27	2 7	0 44	4 16	13 59 42	1 15	27 17	24 28	13 32	14 21	1 31	1 41				
	15 15 40	14 13	0 13	3 57	14 37 9	13 11	27 18	24 42	14 7	14 23	3 11	1 38				
DapTr.	16 12 53	26 8	2 56	2 51	15 54 35	25 5	27 18	24 55	14 41	14 27	4 50	1 35				
Medardi	17 10 5	7 57	2 54	1 56	16 52 1	7 5	27 19	25 9	15 16	14 33	6 28	1 32				
	18 7 16	19 43	0 6	0 56	17 49 26	18 59	27 20	25 23	15 50	14 41	8 5	1 28				
Onophrii	19 4 26	1 30	0 31	0 5	18 46 51	1 5	27 20	25 36	16 25	14 51	9 39	1 25				
	20 2 36	13 24	1 4	1 7	19 44 15	13 20	27 21	25 50	17 0	15 3	11 11	1 22				
	21 20 58	25 31	1 41	2 8	20 41 35	25 47	27 22	25 4	17 35	15 18	12 41	1 19				
	22 15 54	7 57	2 17	3 5	21 39 2	8 29	27 23	26 17	18 10	15 35	14 9	1 16				
DapTr.	23 12 53	3 20	4 5	3 54	22 36 25	21 27	27 24	26 31	18 45	15 53	15 34	1 12				
Viti	24 10 11	4 1	3 0	4 31	23 33 47	4 44	27 26	26 44	19 21	16 14	16 56	1 9				
Rolandi	25 4 19	17 46	2 55	4 54	24 31 9	18 20	27 28	26 58	19 56	16 36	18 15	1 6				
	26 44 27	1 58	2 29	5 2	25 28 30	2 16	27 30	27 12	20 31	16 59	19 31	1 3				
	27 41 35	16 41	1 43	4 49	26 25 50	16 32	27 32	26 21	7 17	25 20	43 1	0				
Gervastii	28 38 42	1 26	0 48	4 17	27 23 10	1 42	27 34	27 39	21 42	17 52	21 52	0 57				
Silverii	29 35 49	16 28	0 56	3 26	28 20 29	15 49	27 36	27 53	22 17	18 20	22 58	0 53				
DapTr.	30 32 56	1 25	2 20	2 22	29 17 48	0 41	27 38	28 7	22 53	18 51	23 58	0 50				
XMMar	31 30 2	16 14	2 9	1 9	30 15 7	15 34	27 40	28 21	23 28	19 23	24 55	0 47				
	1 27 8	0 4	2 9	0 8	1 12 26	0 18	27 42	28 35	24 41	19 56	25 48	0 44				
Iouan. Ba	2 24 14	14 27	2 9	1 22	2 9 45	14 49	27 44	28 49	24 39	20 30	26 36	0 41				
Eligii	3 21 20	28 49	0 28	2 31	3 7 32	29 0	27 47	29 25	25 15	21 5	27 18	0 38				
	4 18 25	12 20	1 9	3 29	4 4 21	12 51	27 49	29 16	25 51	21 42	27 53	0 34				
Sep. dor.	5 15 30	25 35	1 45	4 14	5 1 39	26 8	27 52	29 30	26 27	22 20	28 23	0 31				
DapTr.	6 12 35	8 34	2 9	4 46	5 58 57	9 22	27 55	29 34	27 32	25 59	28 45	0 28				
Pet Pau	7 9 40	21 20	2 17	5 2	6 56 15	22 4	27 58	29 37	27 39	23 39	28 59	0 25				
	8 6 46	3 56	2 7	5 4	7 53 33	4 29	28 1	0 11	28 15	24 20	29 8	0 22				

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1	2	11	0	34	0	53	0	30	1	30	22
5	2	9	0	33	0	50	1	19	1	50	27
11	2	7	0	32	0	47	1	53	1	59	1
16	2	5	0	32	0	43	2	20	1	52	6
21	2	3	0	31	0	40	2	44	1	22	11
26	2	2	0	31	0	37	3	0	CM	26	16

98	Syzygiæ Lunares						Syzygiæ Planetarum mutue		1643 Ann. Iulianus.	Arab. Schevval	Hebræor. Ilat	Egyp. Ilat	Perf. Chardad
In	☉	☽	♂	♀	♂	♀			Majus.				
1													
2													
3	10 35	10 36					10 * 53						
4													
5													
6													
7													
8	20 * 44	21 * 28					17 23	15 17					
9													
10													
11	14 16	13 22					3 23						
12													
13													
14	4 9	2 14					19 18						
15													
16													
17													
18	17 25	17 29					18 16	7 52					
19													
20													
21													
22													
23	1 19	1 36											
24													
25	8 39	7 40											
26													
27	19 * 40	17 * 17					11 27	5 * 54	0 17				
28													
29													
30													

IVNII lunatio prima æstivarum à Solis in ☉ ingressu æstimatur. Hac omnes continui solutiones, quæ fiunt in corporibus animalium in primis hominum, vel etiam arborum, pessimæ curationis animadvertuntur. Nam & in læsionibus arborum vermes & putredines existunt. Ros tamen qui cadit, hoc mense gemmis & pretiosis lapidibus ac metallis plurimum virtutis tribuit, id quod ex gemmis annulerum si fore illo de nocte humectentur, liquido patet. Colorem enim & virtutem illustriorem exhibent. Cataractæ etiam si ullo tempore anni, hoc certe mense frequentiores sunt. L 2

1 5 9 8				Latitu:				S. D. M. A. S. D. M. D. M. D.																	
Julius.																									
Dies	Gr. /	II	III	S. D.	Gr. /	II	III	Gr. /	II	III	Gr. /	II	III	Gr. /	II	III	Gr. /	II	III	Gr. /	II	III	Gr. /	II	III
Theobal. 1	9 3 52	16 21	42	4 50	8 50 50	16 36	28 4	0 25 28	51 25	22 29	9 0 18														
Vstir Ma22	10 0 58	28 37	4	4 27	9 48 7	28 34	28 7	0 58 29	27 25	45 29	2 0 15														
	3 10 58	4 10 44	19 3 47		10 45 24	10 22 28	10	0 52 0	4 26 29	28 47	0 1														
Ulrici 4	11 55 10	22 43 29	35 3 0		11 42 41	22 5 28	15	1 6 0	4 27 14	28 23	0 9														
D7 pTr.	5 12 52	17 4 35	28 57	2 4	12 39 59	3 47 28	17	1 19 1	17 28 0	27 52	0 6														
	6 13 49	24 16 23	28 31	1 3	13 37 27	15 31 28	21	1 33 1	53 28 47	27 14	0 3														
	7 14 46	31 28 10	28 19	0 M 1	14 34 35	27 20 28	25	1 47 2	30 29 35	26 30	29 59														
Chiliani 8	15 43 38	10 12 28	23 1 3		15 31 53	9 16 28	29	2 0 3	6 0 24	25 40	29 56														
Cyrilli 9	16 40 45	21 57 28	40 2 4		16 29 11	21 24 28	33	2 14 3	43 1 13	24 44	29 53														
7 Inario	10 17 37	54 4 5	29 3 2		17 26 30	3 46 28	37	2 27 4	20 2 32	23 14	29 50														
Pii 11	18 35 21	29 29 45	13 51		18 23 49	16 26 28	41	2 41 4	56 2 53	22 42	29 47														
DpTr.	12 19 32	11 29 15	0 X 24	4 32	19 21 8	19 25 28	45	2 54 5	33 3 44	21 37	29 43														
Margari 13	20 29 20	12 26 0	58 4 58		20 18 27	12 45 28	49	3 8 6	10 4 36	20 32	29 40														
	14 21 26	30 26 5	1 21 5		21 16 47	26 26 28	53	3 21 6	47 5 29	19 30	29 37														
Div. Ap.	15 22 23	40 10 14	1 26 5 A 3		22 13 7	10 30 28	57	3 35 7	24 6 22	18 32	29 34														
	16 23 20	51 24 49	1 7 4	36	23 10 27	24 55 29	2	3 48 8	1 7 16	17 37	29 31														
Alexis 17	24 18 2	9 45 0	27 3 52		24 7 48	9 37 29	6	4 1 8	38 8 10	16 48	29 28														
Rosina 18	25 15 14	24 53 29	9 2 50		25 5 9	24 32 29	11	4 15 9	15 9 51	16 42	29 24														
DpTr.	19 26 12	27 10 42	37 1 35		26 1 31	9 33 29	16	4 28 9	52 10 0	15 27	29 21														
	20 27 9	41 25 X 9	27 54 0 S 14		26 59 53	24 33 29	21	4 41 10	29 10 56	14 58	29 18														
	21 28 6	55 9 58	27 35 1	6	27 57 16	9 23 29	26	4 54 11	7 11 52	14 36	29 15														
Mar Ma22	22 29 4	10 24 27	27 40 2	20	28 54 40	23 59 29	31	5 D 7	11 44	12 48	14 22	29 12													
apollin. 2	00 1 25	8 31 28	4 3 24		29 52 4	8 14 29	36	5 20 12	21 13 45	14 17	29 8														
Christin 2	54 43	22 8 11	28 40 4	15	30 49 29	22 6 29	41	5 33 12	59 14 42	14 17	29 5														
Iacobi 2	1 56 1	5 27 29	21 5 0		1 46 54	5 36 29	46	5 46 13	36 15 40	14 25	29 2														
DpTr.	24 2 53	19 18 22	29 58 5	9	2 44 20	18 42 29	51	5 59 14	14 16 35	14 42	28 59														
Maribz 27	3 50 38	0 59 0	26 5 14		3 41 47	1 26 29	56	6 12 14	51 17 38	15 6	28 56														
	28 4 47	5 13 23	0 41 5	2	4 39 14	13 51 0	2	6 25 15	29 18 35	15 36	28 53														
	29 5 45	19 25 35	0 41 4	38	5 36 42	25 59 0	7	6 37 16	7 19 38	16 12	28 49														
	30 6 42	41 7 38	0 24 4	1	6 34 11	7 55 0	12	6 50 16	45 20 39	16 53	28 46														
Germa. 31	7 40 4	19 35 29	54 3 14		7 31 41	19 41 0	18	7 3 17	23 21 39	17 40	28 43														
Latitudo Planetarum ad diem Julii.																									
1 Junii																									
2 Julii																									
3 Julii																									
4 Julii																									
5 Julii																									
6 Julii																									
7 Julii																									
8 Julii																									
9 Julii																									
10 Julii																									
11 Julii																									
12 Julii																									
13 Julii																									
14 Julii																									
15 Julii																									
16 Julii																									
17 Julii																									
18 Julii																									
19 Julii																									
20 Julii																									
21 Julii																									
22 Julii																									
23 Julii																									
24 Julii																									
25 Julii																									
26 Julii																									
27 Julii																									
28 Julii																									
29 Julii																									
30 Julii																									

1598 Septemb.		Latit:				S. D. M. D. S. D. M. A. S. A.																
		☉		☽		♊		♋		♌		♍		♎		♏						
Dies		Gr. / 7 / Grad.		Gr. / 7 / Grad.		Gr. / 7 / Grad.		Gr. / 7 / Grad.		Gr. / 7 / Grad.		Gr. / 7 / Grad.		Gr. / 7 / Grad.		Gr. / 7 / Grad.						
Aegidii		8	28	14	15	52	26	39	1	38												
Veronica		9	26	26	27	59	25	58	2	39												
Theodosia		10	24	40	10	16	25	28	3	33												
Dionysii		11	22	56	22	43	25	12	4	15												
Regina		12	21	14	5	23	25	14	4	52												
Natalis		13	19	33	18	16	25	32	5	11												
Gorgonii		14	17	54	1	23	26	1	5	16												
Dionysii		15	16	17	14	53	26	43	5	2												
Dionysii		16	14	43	28	38	27	25	4	31												
Dionysii		17	13	11	12	45	27	59	3	43												
Dionysii		18	11	41	27	11	28	19	2	40												
Dionysii		19	10	13	11	56	28	15	1	26												
Dionysii		20	8	47	26	48	27	48	0	5												
Dionysii		21	7	23	11	41	27	1	1	16												
Dionysii		22	6	12	6	39	26	5	2	32												
Dionysii		23	4	41	11	20	25	15	3	36												
Dionysii		24	3	23	25	41	24	40	4	25												
Dionysii		25	2	7	9	39	24	27	4	58												
Dionysii		26	0	53	23	9	24	34	5	12												
Dionysii		27	59	41	6	13	24	58	5	8												
Dionysii		28	58	31	18	52	25	31	4	50												
Dionysii		29	57	23	1	50	26	8	4	20												
Dionysii		30	56	11	13	26	43	3	38													
Dionysii		31	55	15	25	52	27	11	2	47												
Dionysii		32	54	14	6	51	27	30	1	50												
Dionysii		33	53	15	18	37	27	24	0	48												
Dionysii		34	52	18	0	28	27	23	0	16												
Dionysii		35	51	23	12	25	26	58	1	20												
Dionysii		36	50	31	24	33	26	20	2	21												
Dionysii		37	49	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		38	48	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		39	47	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		40	46	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		41	45	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		42	44	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		43	43	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		44	42	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		45	41	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		46	40	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		47	39	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		48	38	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		49	37	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		50	36	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		51	35	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		52	34	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		53	33	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		54	32	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		55	31	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		56	30	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		57	29	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		58	28	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		59	27	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		60	26	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		61	25	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		62	24	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		63	23	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		64	22	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		65	21	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		66	20	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		67	19	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		68	18	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		69	17	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		70	16	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		71	15	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		72	14	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		73	13	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		74	12	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		75	11	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		76	10	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		77	9	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		78	8	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		79	7	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		80	6	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		81	5	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		82	4	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		83	3	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		84	2	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		85	1	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		86	0	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		87	59	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		88	58	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		89	57	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		90	56	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		91	55	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		92	54	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		93	53	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		94	52	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		95	51	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		96	50	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		97	49	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		98	48	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		99	47	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		100	46	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		101	45	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		102	44	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		103	43	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		104	42	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		105	41	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		106	40	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		107	39	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		108	38	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		109	37	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		110	36	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		111	35	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		112	34	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		113	33	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		114	32	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		115	31	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		116	30	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		117	29	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		118	28	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		119	27	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		120	26	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		121	25	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		122	24	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		123	23	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		124	22	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		125	21	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		126	20	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		127	19	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		128	18	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		129	17	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		130	16	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		131	15	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		132	14	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		133	13	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		134	12	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		135	11	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		136	10	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		137	9	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		138	8	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		139	7	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		140	6	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		141	5	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		142	4	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		143	3	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		144	2	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		145	1	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		146	0	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		147	59	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		148	58	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii		149	57	41	6	55	25	35	3	17												
Dionysii																						

S. A. M. D. S. D. S. A. M. D.											
Latitudo											
October											
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Remigij	1	7 48	54	19	28	24	48	4	4	7 39	44
Leodegar	2	8 48	9	2	15	24	9	4	40	8 38	50
	3	9 47	26	15	15	23	44	5	1	9 37	58
Dionysii	4	10 46	45	28	26	23	37	5	7	10 37	82
	5	11 46	6	11	48	23	49	4	57	11 35	20
Fidei	6	12 45	29	25	20	24	17	4	31	12 35	34
	7	13 44	54	9	1	24	56	3	48	13 34	49
	8	14 44	21	22	59	25	39	2	52	14 34	6
Dionysii	9	15 43	50	7	7	26	17	1	43	15 33	25
	10	16 43	22	21	27	26	42	0	28	16 32	46
DBarchi	11	17 42	55	5	5	26	46	0	49	17 32	9
	12	18 42	31	20	31	26	27	2	3	18 31	34
	13	19 42	9	5	5	25	47	3	10	19 31	1
Calixti	14	20 41	45	19	33	24	55	4	3	20 30	30
Hedvig	15	21 41	32	3	4	24	55	4	40	21 30	1
Galli	16	22 41	17	17	41	23	21	5	2	22 29	34
	17	23 41	1	1	11	22	58	5	1	23 29	9
Dionysii	18	24 40	55	14	17	22	54	4	49	24 28	46
	19	25 40	42	2	18	23	7	4	23	25 28	25
	20	26 40	38	9	18	23	32	3	40	26 28	6
Ursula	21	27 40	34	21	21	23	59	2	51	27 27	49
	22	28 40	32	3	12	24	41	1	56	28 27	34
Severini	23	29 40	32	14	57	25	15	0	56	29 27	22
	24	30 40	3	25	42	25	41	0	6	30 27	12
BazpT	25	1 40	38	8	33	25	55	1	7	1 27	4
	26	2 40	44	20	34	25	55	2	7	2 26	58
	27	3 40	52	2	49	25	44	3	3	3 26	53
Siglud	28	4 41	21	5	21	25	14	3	50	4 26	50
	29	5 41	14	28	12	24	31	4	28	5 26	49
	30	6 41	28	11	20	23	42	4	52	6 26	49
Wolfg	31	7 41	45	24	45	22	56	5	A 0	7 26	51

Latitudo Planetarum ad
diem Octobris.

1	1	45	0	32	0	4	0	41	0	54	21
6	1	45	0	32	0	4	0	54	1	39	26
11	1	46	0	32	0	3	1	6	2	25	1
16	1	47	0	32	0	2	1	15	3	26	Oct.
21	1	48	0	32	0	2	1	22	3	25	11
26	1	49	0	32	0	1	1	28	3	25	16

Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum											
mutua.											
An. Jul.											
Septemb.											
1	Tych.	Reinh.	Orien.	Orien.	Occid.	Orien.	Occid.				
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

OCTOBRIS lunatio, quæ Solis in m ingressui proxima existit, media est inter autumnales: qua non conveniens est quidquam extruere, cum ædificia in lunatione eadè parata aereas & extraneas humiditates imbibant, in quibus spectra domicilium suum figunt, ut quidam opinantur, quæq; fulmina frequenter tangere solent Hoc mense terra à frigiditate aeris circumstantis concluditur, ventiq; marini & austrini mixtis pluviis flant, qui hominibus aliisq; animalibus molestiam & morbosas constitutiones afferunt.

1598					Latit:					S. A. M. A. S. D. S. A. M. A.				
Novemb.														
Dies	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7	M. A.	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7	Gr. 7
D24pT.	8 42 4	8 21 22	21 4 51	8 26 55	7 18 11	16 19 22	19 30 9	8 15 53	23 48	8 26 55	7 18 11	16 19 22	19 30 9	8 15 53
Animar. 2	9 42 24	22 7 22	3 4 26	9 27 02	0 52 11	23 19 22	20 12 10	22 15 16	23 44	9 27 02	0 52 11	23 19 22	20 12 10	22 15 16
Theophili 3	10 42 46	5 59 22	9 3 44	10 27 7	4 44 11	30 19 23	20 54 11	36 14 39	23 41	10 27 7	4 44 11	30 19 23	20 54 11	36 14 39
	4 11 43	10 19 54	22 32 2 49	11 27 16	18 53 11	37 19 23	21 36 12	50 14 23	38	11 27 16	18 53 11	37 19 23	21 36 12	50 14 23
	5 12 43	36 3 52	23 9 1 44	12 27 27	3 15 11	44 19 23	22 19 14	4 13 27	35	12 27 27	3 15 11	44 19 23	22 19 14	4 13 27
Leonhard 6	13 44 3	17 52 23	52 0 33	13 27 39	17 44 11	51 19 23	23 11 5	19 12 52	32	13 27 39	17 44 11	51 19 23	23 11 5	19 12 52
Florentii 7	14 44 32	1 56 24	33 0 40	14 27 53	2 15 11	57 19 23	23 43 16	33 12 18	28	14 27 53	2 15 11	57 19 23	23 43 16	33 12 18
D25pT. 8	15 45 3	2 25 2	1 52	15 28 9	16 43 12	41 19 23	24 52 17	47 11 46	25	15 28 9	16 43 12	41 19 23	24 52 17	47 11 46
Theodori 9	16 45 36	0 10 25	24 2 57	16 28 26	1 0 12	10 19 23	25 9 19	2 11 19	22	16 28 26	1 0 12	10 19 23	25 9 19	2 11 19
	10 17 46	11 14 17	25 4 3 50	17 28 45	15 3 12	17 19 23	25 52 20	16 10 54	19	17 28 45	15 3 12	17 19 23	25 52 20	16 10 54
Martini 11	18 46 47	28 19 24	33 4 24	18 29 6	28 49 12	24 19 23	26 35 21	31 10 33	16	18 29 6	28 49 12	24 19 23	26 35 21	31 10 33
	12 19 47	25 12 12	23 47 4 53	19 29 25	12 17 12	30 19 23	27 18 22	45 10 18	13	19 29 25	12 17 12	30 19 23	27 18 22	45 10 18
	13 20 48	5 25 51	22 56 4 59	20 29 53	25 28 12	37 19 23	28 1 23	59 10 7	9	20 29 53	25 28 12	37 19 23	28 1 23	59 10 7
Friderici 14	21 48 47	9 12 22	1 4 47	21 30 19	8 23 12	43 19 23	18 28 44	25 14 10	6	21 30 19	8 23 12	43 19 23	18 28 44	25 14 10
D26pT. 15	22 49 3	22 12 21	37 4 21	22 30 46	21 41 12	49 19 23	17 29 27	26 28 10	3	22 30 46	21 41 12	49 19 23	17 29 27	26 28 10
	16 23 50	15 4 51	21 20 3 42	23 31 15	3 33 12	56 19 23	15 0 10	27 43 10	0	23 31 15	3 33 12	56 19 23	15 0 10	27 43 10
	17 24 51	2 17 10	21 2 54	24 31 45	15 54 13	2 19 13	0 53 28	57 10 18	57	24 31 45	15 54 13	2 19 13	0 53 28	57 10 18
Gelasii 18	25 51 50	29 14 21	36 2 0	25 32 17	28 8 13	8 19 11	1 36 0	12 10 34	22	25 32 17	28 8 13	8 19 11	1 36 0	12 10 34
Elisae 19	26 52 40	11 6 22	2 1 0	26 32 50	10 19 13	14 19 9	2 19 1	27 10 55	20	26 32 50	10 19 13	14 19 9	2 19 1	27 10 55
	20 27 53	32 22 49	12 35 1	27 33 25	22 27 13	20 19 6	3 2 2	42 11 21	22	27 33 25	22 27 13	20 19 6	3 2 2	42 11 21
ref. A. 21	28 54 25	4 35 23	10 1 2	28 34 1	4 37 13	26 19 4	3 45 3	57 11 52	22	28 34 1	4 37 13	26 19 4	3 45 3	57 11 52
D27pT. 22	29 55 19	16 25 23	43 2 1	29 34 39	16 49 13	32 19 1	4 28 5	12 12 27	22	29 34 39	16 49 13	32 19 1	4 28 5	12 12 27
Julie 23	0 56 15	28 26 24	5 2 57	0 35 18	29 7 33	38 18 58	5 11 6	27 13 52	38	0 35 18	29 7 33	38 18 58	5 11 6	27 13 52
	24 1 57	12 44 24	2 3 46	1 35 58	11 33 13	43 18 55	5 55 7	42 13 48	22	1 35 58	11 33 13	43 18 55	5 55 7	42 13 48
Cathar. 25	2 58 10	22 21 24	22 4 22	2 36 40	24 9 13	48 18 51	6 38 8	52 14 36	22	2 36 40	24 9 13	48 18 51	6 38 8	52 14 36
Conrad. 26	3 59 9	5 12 23	53 4 48	3 37 23	6 57 13	55 18 47	7 21 10	12 15 27	22	3 37 23	6 57 13	55 18 47	7 21 10	12 15 27
	27 5 0	10 19 46	23 26 4 59	4 38 7	19 59 14	0 18 43	8 5 11	27 16 21	22	4 38 7	19 59 14	0 18 43	8 5 11	27 16 21
	28 6 1	12 3 31	22 37 4 54	5 38 52	3 19 14	6 18 39	8 48 12	42 17 20	22	5 38 52	3 19 14	6 18 39	8 48 12	42 17 20
Diadv. 29	7 2 15	17 33 21	46 4 29	6 39 38	16 56 14	12 18 35	9 32 13	57 18 22	19	6 39 38	16 56 14	12 18 35	9 32 13	57 18 22
Andrea 30	8 3 19	1 46 21	2 3 49	7 40 25	0 50 14	17 18 31	10 15 15	13 19 28	15	7 40 25	0 50 14	17 18 31	10 15 15	13 19 28

Latitudo Planetarum ad diem Novemb.

1	1	50	0	32	0	0	1	34	2	47	22
6	1	51	0	31	0	0	1	37	1	50	27
11	1	53	0	31	0	0	1	38	0	29	1
16	1	54	0	31	0	0	1	38	0	26	6
21	1	55	0	31	0	0	1	35	1	4	11
26	1	56	0	31	0	0	1	32	1	17	16

98					Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum mutua.				
No														
D	Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.						
1			7* 4				3* 34							
2														
3	8* 48	10* 25	11 34				12 45	16*						
4														
5	16 22	16 22	14 10				19 57	16 15						
6							9 10							
7	23 29	21 45												
8														
9														
10														
11														
12	14 24	14 12												
13														
14														
15														
16														
17	16 41	18 25												
18														
19														
20	11 11	10 55												
21														
22														
23	5* 15	3* 5												
24														
25														
26														
27														
28	4 36	4 27	19* 9				10 13							
29														
30														

Novembris lunatio quae a 3 his in ingressu determinatur, ultima est autumnalium hyemis qualitatibus sese commiscens. Hoc mense vapores nebulosi ex aquis educuntur, hominibus in primis perniciosi. Cavendum vero a vulneribus & contusionibus corporis, cum difficillime sanentur & putredine facile corrumpantur. Venationes & piscationes feliciter hoc tempore instituuntur quod vires in piscibus & feris ex vaporibus ab aquis & lacubus exhalantibus languescant & deficient.

M

1598	Latit:				S. A. M. A. M. D. S. D. S. D.				S. D. S. D.			
Decemb.	☉	☽	♊	♋	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Longini	9 4 24	16	6	20 36	2 52	8 41 13	15	0 14 22	18 27	10 55	16 28	20 36 22 12
Candidi	10 5 31	0	25	20 31	1 46	9 42 22	29 24	14 27	18 22 11	4 17	41 21	47 22 9
	3 11 6 39	14	41	20 42	0 33	10 42 53	13 57	14 32	18 18 12	27 18	38 23	6 22 6
Barbara	12 7 48	28	53	21 23	0 41	11 43 45	28	32 14	37 18	13 13	11 20	13 24 16 22 3
Sabine	13 8 57	12	54	22 5	1 53	12 44 38	13	2 14 42	18 8 13	55 21	29 25	34 21 59
Dz Nicol	14 10 7	26	49	22 47	2 58	13 45 32	27	24 14	47 18	3 14	39 22	44 25 54 21 56
	7 15 11 18	10	38	23 20	3 51	14 46 27	11 30	14 52	17 57 15	23 23	59 28	16 21 53
Conce Ma	16 12 30	24	20	23 38	4 31	15 47 23	25	19 14	57 17	5 16	7 25	15 29 40 21 50
Ioachimi	17 13 43	7	56	23 37	4 55	16 48 20	8 48	15 2	17 45 16	5 126	30 1	6 21 47
	10 18 14 56	21	21	23 17	5 2	17 49 18	21	56 15	7 17	39 37	35 27	46 2 33 21 44
	11 19 16 10	4	37	22 40	4 54	18 50 16	4 48	15 12	17 33 18	19 29	1 4	2 21 40
Epimac.	12 20 17 25	17	38	21 54	4 29	19 51 15	17 23	15 16	17 27 19	3 0	16 5	33 21 27
Dz Adv	13 21 18 41	0	24	21 5	3 52	20 52 15	29 46	15 21	17 21 19	47 1	32 7	5 21 34
Nicasi	14 22 19 57	12	53	20 26	3 3	21 53 16	11 58	15 25	17 15 20	31 2	47 8	38 21 31
	15 23 21 14	25	8	19 57	2 8	22 54 17	24	3 15	29 17	8 21	15 4	3 10 13 21 28
	16 24 22 32	7	9	19 45	1 6	23 55 19	6 41	5 33	17 22 2	0 5	18 11	9 21 24
Lazarus	17 25 23 50	19	0	19 47	0 4	24 56 22	18	mp 41	5 37	16 55	22 44	6 34 13 26 21 21
Christo.	18 26 25 8	0	46	20 3	0 58	25 57 25	0 5	15 41	16 49	23 28	7 49	15 42 1 18
	19 27 26 27	12	31	20 30	1 59	26 58 28	12 10	15 45	16 42	24 13	9 5	16 42 21 15
Dz Ad.	20 28 27 46	24	21	21 3	2 54	27 59 32	24 22	15 49	16 35	24 37	10 20	18 21 21 12
Thoma	21 29 29 5	6	22	21 40	3 43	29 0 36	6 42	15 53	16 28	25 42	11 36	20 12 1 8
Theodosi	22 30 24 18	40	22	14 4	23	0 1 40	19	mp 15	15 57	16 21	26 12	5 12 1 42 21 5
	23 1 31 44	1	16	22 38	4 51	1 2 44	2 0	16 0	16 14	27 11	14 7	23 21 2
Ad. Eva	24 2 33 4	14	18	22 41	5 5	2 3 49	15 0	16 4	16 6	27 26	15 22	25 3 20 59
Nat. Do	25 3 34 24	27	46	22 44	5 3	3 4 54	28 18	16 7	15 59	28 41	16 38	26 48 20 56
Stephan	26 4 35 44	11	40	22 17	4 43	4 5 59	11 55	16 10	15 51	29 26	17 53	28 32 20 53
Dio. Ev	27 5 37 5	25	57	21 32	4 7	5 7 52	15 52	16 13	15 44	0 10	19 9	0 16 20 49
Innocen	28 6 38 26	10	30	20 38	3 13	6 8 11	10 5	16 16	15 36	0 55	20 25	2 0 20 46
	29 7 39 46	25	17	19 47	2 4	7 9 17	24 35	16 19	15 29	1 40	21 40	3 45 20 43
Davidis	30 8 41 6	10	2	19 10	0 48	8 10 23	9 16	16 22	15 21	2 25	22 56	5 30 20 40
Sylvestr.	31 9 42 26	24	44	18 57	0 31	9 11 30	24 3	16 25	15 14	3 10	24 12	7 15 20 37
						1 1 58	0 31	0 1	1 28	1 14	21	
						6 2	0 30	0 1	1 22	0 57	26	Nov.
						11 2	0 30	0 1	1 14	0 33	1	
						16 2	0 30	0 2	1 4	0 6	6	Dec.
						21 2	0 29	0 2	0 53	0 27	11	
						26 2	0 29	0 3	0 42	0 58	16	

Latitudo Planetarum
ad diem Decembr.

98	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua.		1 6 4 3	Syriac.	Abys.	Hebr.	Arab.	Perlat.
De	☉	☽	♊	♋	♌	♍			An. Jul.	Turin	Haar.	Cilicu	Tybi	Adat
D Tycho	Reinh.	Orient	Orien.	Occid.	Orien.	Orien.			Novemb					
1				50°43		2*40	10*	9						
2	17*31	18*15		21*23			Δ	7 11 51						
3			0Δ58			9□	2 16□	51						
4		22□29												
5	0□28			8Δ8	1□33	15Δ27	23Δ	5						
6														
7	8Δ36	6Δ7	50°53	11□7	7Δ7									
8														
9				16*14	Orient									
10						12□	3 22□	23						
11			19Δ56											
12	50°25	50°12				30°25								
13														
14			7Δ20	10□23										
15														
16			19*4											
17	14Δ18	14Δ58			9Δ55									
18						37□	9							
19					8*49									
20	8□55	7□4			1□12									
21			17□39	18□30		10*25								
22		22*3			14*22		5*18							
23	0*32													
24					1Δ58									
25														
26			7*20			11□17								
27	17□	9 16□49			7□40		8□27							
28			10□16	9□3										
29														
30			11Δ34											
31														

Decenabris Lunatio. quam Solis in Introitus monstrat prima est hybernarum. Sub hac res in natura quasi sopitæ quiescunt, cum & luminaria quibus h sua frigiditate in h & resistit, minimum obtrineant virum. Ut verò qui laboribus hoc tempore parcet, & cum natura quiescit vegetior est succedente vere, totoque anni tempore insultibus adversis resistere facile potest: Ita qui nimium sese movet & macerat, invalidus est subsequenti tempore, nulloque negotio adversis tempestatibus frangitur & concidit.

νόημα de statu Planetarum Anni 1598.

- In Eccentrico per totum hunc annum circa mediam longitudinem versatur.
 In Epicyclo occupat absidem { Imam 23 Martii.
 Summam 30 Septembris.
 Retrogradus est a 12 Ianuarii die ad 1 usq. Iunii: Inde directo motu incedit usq. ad finem anni & ultra.
 In Eccentrico ad mediam longitudinem adhuc evehitur.
 In Epicyclo tenet ἀνόδον 20 Iunii.
 Retrocedit ab anni auspicio ad 30 usq. Ianuarii. Post directo motu fertur ad 6 usq. Novembris. Hinc usq. ad exitum anni & ultra retrogreditur.
 In Eccentrico est ascendens, & 27 Aprilis ad summam absidem pervenit: Post usq. ad finem anni & ultra versus imam procedit.
 In Epicyclo quoq. ascendens est, & augem 6 Decembris assequitur.
 Retrogradus esse desinit 31 Ianuarii: Inde usq. ad anni finem & ultra directo motu fertur.
 In Eccentrico existit in abside { Summa 8 Iunii.
 Inferiore 8 Novembris.
 In Epicyclo imam partem 14 Maii transit: Reliquo tempore ascendens est.
 Directa quidem est initio: Sed 23 Aprilis repedare incipit usq. ad 4 Iunii.
 Post ad exitum anni & ultra juxta seriem signorum procedit.
 In Eccentrico fertur per { Oppositum augis 22 Maii.
 Augem 21 Novembris.
 In Epicyclo transit { 1 Apogeiū 18 Ianuarii
 1 Perigeiū 14 Martii
 2 Apogeiū 14 Maii
 2 Perigeiū 11 Iulii
 3 Apogeiū 6 Septembris
 3 Perigeiū 4 Novembris
 4 Apogeiū 31 Decembris
 Primo directus est usq. ad 5 Martii. Hinc retrogradus ad 28 ejusdem mensis diem.
 Secundo directus est a 28 Martii ad 1 Iulii. Post retrocedens ad 23 ejusdem mensis.
 Tertio liber est a 23 Iulii ad 24 Octobris. Deinceps regressione impeditur ad 15 Novembris.
 Quarto a die Novembris 14 ultra finem anni directe incedit.

Epheme-

EPHEMERIS ANNI
 CHRISTI 1599.

Qui est annus tertius post intercalarem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas Constantinopolitanas	7107
Occid. Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam & alios	6797
Hebræos seu Judæos recentiores & juxta computum Hillelis	5359
Historicam veritatem	5548
A diluvio universali, quod in annum M. 1656 incidit	3892
A promissione Abrahamæ, post quam egressus est ex Haran in Palæstinam	3526
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & promulgata lege	3096
Ab ædificatione templi Salomonis	2616
A captivitate Babylonica, qua Sedecias quoq. effossis oculis & victus abductus est	2189
A passione & morte CHRISTI	1566
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus. Annus secundus Olympiadis	594
Romanorum, ab urbe Roma condita	2351
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhikarnain dicitur	1910
Romanorum, A Calendario Juliano instituto	1643
Et ab eodem anno, per Gregorium 13 P. M. correcto	17
Hispanorum, Ab epocha Augusti Cæsaris	1638
Æthiopum, Ab imperio Diocletiani, seu æra Martyrum Coptitarum	1315
Arabum, in annis Arabicis, aptud Indos ab ordinatione Iuliana	1694
Turcas ab Hegira Muhamedis	1007
Perfarum: A Neurz Elsaltani seu anno æquinoctiali imperatorio	520
A Nabonassaro in annis æquabilibus Ægyptiorum	2347
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1923
A monte Jesdagird regis Perfarum	963

Nota vulgares sunt in ἡμερολογίῳ

Novo.		Juliano
4	Aureus numerus	4
12	Cyclus Solatis	12
C	Littera Dominicalis	G
12	Indictio Romana	12
14	Epactæ	14
Hebd: 8 Dies: 2	Intervallum minus	Hebd: 7 Dies: 6
28 Februar.	Quadragesima	25 Februar.
11 Aprilis	Dominica Paschatis	8 Aprilis
20 Maii	Ascensio Christi	17 Maii
30 Maii	Pentecoste	27 Maii
28 Novem.	Adventus Domini	2 Decemb.
24	Dominica post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd.	ad 3 Martii	Primum
12 Hebd.	ad 2 Iunii	Secundum
15 Hebd.	ad 15 Sept.	Tertium
13 Hebd.	ad 15 Dec.	Quartum
10 Hebd.	ad 28 Febr.	
13 Hebd.	ad 30 Maii	
16 Hebd.	ad 19 Septemb.	
13 Hebd.	ad 19 Decemb.	

Medij

Medii motus ad meridiem diei 1 Januarii Anni 1599, & meridianum
 Francofurtanum, juxta stylum Lilianum & Canones
 Tychonicos in Sole & Luna tales
 sunt.

	Signi	Grad.	I	II
Apogäum ☉	3	5	38	14
Longitudo ☉	9	10	32	49
Longitudo ☿ a Sole	1	25	30	28
Anomalia ♃	6	9	13	35
Latitudo ♃	0	15	43	33

Juxta Canones verò Copernici & tabularum Pru-
 tenicarum tales:

	Sex: Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinocetiorum	0	27	50	19	34 8
Anomalia obliquitatis & æquinocetiorum simplex	2	54	18	39	20 20
Solis æqualis & simplex a prima * Y	4	12	6	43	30 26
Compositus Solis ab æquinocetio medio	4	39	57	3	4 34
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	19	54	52	51 55
Longitudo ☿ a Sole	0	55	58	59	12 30
Anomalia seu argumentum ♃	3	9	11	53	21 30
Latitudo Lunæ a Boreo limite	4	45	36	29	57 2
Longitudo Saturni a prima * Y	2	35	46	42	55 16
Abiss summa seu apogæion ♃	4	1	17	38	40 25
Anomalia Commutationis seu argum. Saturni	1	36	20	0	38 0
Longitudo Jovis a prima * Y	1	10	52	49	46 12
Apogæion seu aux ♃	2	38	44	22	51 36
Anomalia commutationis seu argumentum ♃	3	1	13	53	46 8
Longitudo ☿ a prima * Y	4	10	35	20	55 34
Apogæion seu aux ♃	2	0	31	35	8 14
Anomalia commutationis seu orbis Martis	0	1	31	22	34 47
Apogæion Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	5	23	41	13	17 23
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	16	25	11 27
Anomalia Commutationis ♀	0	0	33	31	24 14

Motus

Motus Veri.

Vera æquinocetiorum præcessio est
 Anomalia maxima Eclipticæ
 Eccentricitas ☉ particularum 32218 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.
 Vel part: 1, 551, 5911, 9111, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	28	4	24	25	51
☿	23	28	3	32	
♃	9	25	58	17	51
♄	29	22	3	6	16
♅	6	48	47	17	27
♆	28	35	59	34	5
♇	16	25	24	25	51
♈	0	20	49	37	18

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dieum 365, Horar: 5, scrup: 55, 2911, 50111.

Eclipsium Anni 1599 descriptiones.

Tres hoc anno in luminarib. contigerunt evidentes Eclipses, duæ ☿ & una Solis. quar-
 prior Luna & Solis in nostro horizonte, posterior ab Antipodibus ferè nostris conspecta est. In locis ta-
 men Australioribus apud extrinsecos nostros 26 Januarii die anni novi, ut & 24 Febr. ejusdem an-
 ni in locis polo Arctico vicinioribus, & a nobis semicirculo secundum longit: terra remotis, strinxit
 Luna nonnihil Solem in noviluniis illis temporibus incidentibus; id quod parallaxis latitudini
 contraria, & eandem imminuens ostendit: Sed nos ad evidentiorum Eclipsium descriptionem ca-
 lamum nostrum dirigimus.

Prima ergo Lunæ accidit mane 10 die Februarii anni reformati &
 31 Januarii anni veteris in nostro horizonte, & quibuscunq; Luna

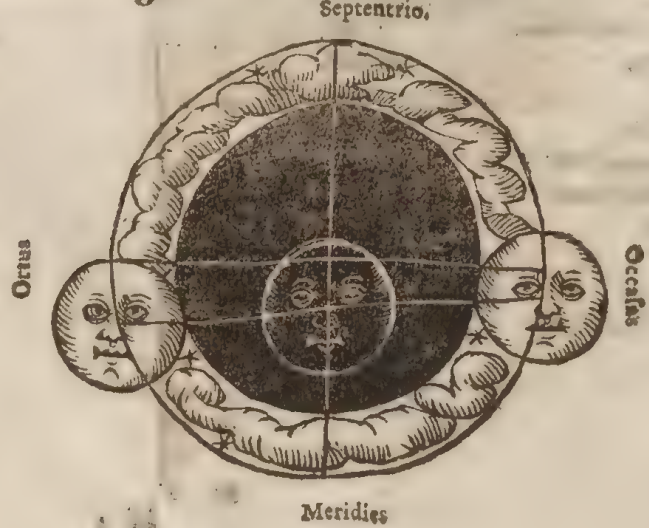
	supra eminuit.	I	II	Hor.	I	II
Media enim ☿ & ☉ event Die Februar.	9 Hor.	16	53	14	Hor.	17 10 1
Intervallum media & vera ☿ est	Addend.	0	35	27		1 1 59
unde vera ☿ facta est	Hor.	17	28	41		18 11 0
Temporis æquæ ☿ & ☉; Subtr.		7	51			9 52
Tempus Verum exhibet Diem Febr. 9		17	20	49		18 2 8
Quo tempore vera æquin: præcessio est Part.		23	4	41		
Anomalia Solis coequata	Sig. 7	9	54	24		7 14 5 41
Anom: ☿ & ☉;		11	18	24	42	21 19 37 23
Latit: ☿ verus & coeq. motus		3	2	5	59	6 2 39 9
Latitud. ☿ vera Merid: Descend.		10	59			13 47
Solque ipse propè ☿ in ☿	Grad:	10	35	26		21 11 58
Luna propè ☿ in ☿		19	33	26		21 11 58
Est & semidiameter umbra		19	33			43 2
Variatio umbra Subtr.		48				53
Coequata semidiam: umbra		19	5			42 9

Semidiameter D	15	6	16	8
Aggregatum semidiametrorum	54	6	58	10
Pars deficiens	43	7	44	23
Et Digni Ecliptici 17, 13 min. fere.			16	37 35
Scrupula Incidentia & mora dimidia sunt	52	57	56	17
Solius vero mora	21	25	22	12
Et Incidentia tantum	31	32	34	5
Motu Luna horarius	26	38	27	4
Facta ergo per hunc divisione, Tempus Incidentie est Hor.	11	26	11	34
Et tempus morae dimidia	48	15	49	12
Tempus vero dimidia durationis Eclipsis	59	41	2	4 46
Et tota duratio	59	22	4	9 32
Latitudo Luna ad initium Eclipsis Merid. Defc.	6	1	8	28
Ad finem	15	57	19	7

Meridianum hujus Eclipsis Luna remouetur à nostro versus occasum ad Horas 5 21 /, Calculo Tythonico distat versus occasum 6 Hor. 2 /, Hinc qui longit. terra Qui ergo longit. terra 3 16 part. inhabitant in Nova Francia, Norembega, Borinquen Insula, Paria, Caribana, Oracua & extremum Orientale Chili in meridiano eam viderunt.

	Hor.	/	//	Hor.	/	//	
Principium	15	21	8	15	57	21	9 Febr. anni
Initium totalis obscurat.	16	32	34	17	12	56	post meridiem
Medium seu vera &	17	20	49	18	2	8	diei
Finis totalis obscurationis	18	9	4	18	51	20	30 Ianuarii
Extremum	19	20	30	20	6	54	anni Veteris.

Figura declarati defectus Lunæ.



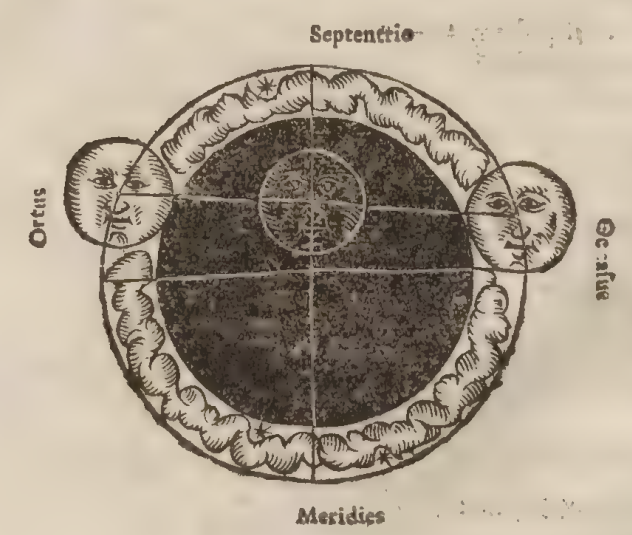
Secunda

Secunda Solis contigit mane 22 Iulii anni novi, 12 verò Iulii anni veteris, & à nobis, ac habitantibus à nostro loco versus ortum & Septentrionem observata est.

	Die	Hor.	/	//	Hor.	/	//
Media namq. ☉ & ☾ facta est Iulii	22	2	55	31	3	12	14
Intervallum M. & V. ☉ est Subtr.		9	2	0	9	33	14
ut vera ☉ eveniret Iulii	21	17	53	31	17	39	0
Temporis equatio Adden:			0	33	Subtr.	9	28
Tempus verum verè ☉ exhibet Iulii	21	17	54	4	17	29	32
Hinc ☉ luminarium Ecliptica contigit mane Iulii	22	5	54	4	5	29	32
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part:	28	4	43				
Anomaliz ☉ coaquata est Sign. ☉	19	34	53	0	23	44	5
Anom. ☉ coaq:	10	2	28	24	10	8	54 32
Et motus Latit. ☉ verus	2	18	33	18	5	18	33 34
Ac latit. ☉ vera Sept. Defc.			59	28			59 8
Est a. ad horam matutinam 5, 54 / 4 // seu distantiam à Meridie	6, 5, 55 //				Ad horam matutinam	5	29 32
Distantia luminum à vertice	74	50			Dist. Lum. à vertice	78	22 6
Et latus longitud.	46	44					
Parallaxis ☉ µηκοπλ.		2	51				2 52
☉		53	26				58 43
Sola ☉ à Sole		50	35				55 51
unde parallaxis longit. colligitur		39	24				42 43
Quod si tempus assumatur ☉ Hora 5 4 / 4 //, ut sit distantia ante meridiem					Assumatur momentum, quod veram		
Horar. 7 exacte					& semihorā antecedit, eritq.		
Erit distantia a vertice		82	43		Dist. à vertice	gr. 82	37 58
Et latus longitud.		44	55				
Parallaxis ☉ µηκοπλ.		2	56				2 54
☉		54	46				59 22
Sola ☉ à Sole		51	50				56 28
Et sola ☉ in longit.		38	48				42 0
Hinc differentia inter duas parallaxes in longitud. est tantum			36				43
Cumq. Luna verus motus horarius sit		27	51				28 36
Et de eo tempore assumto conveniat		25	6				14 18
Erit abjecta differentia parallaxium motus visus Luna		25	42				15 1
Ipsamq. inter veram ☉ visibilem ☉ intervallum	Horæ	1	23	18			1 25 20
Quod subtractum incidit visa ☉ in horam matut.		4	30	46			4 4 12
Quo tempore distantia a vertice est Part.		86	32				89 58 27
Latus longitud.		43	45				
Et latus latitud.		41	0				
Parallaxis Solis µηκοπλ.		2	58				2 56
☉		55	3				59 43
Sola Luna a Sole		52	5				56 47
Et parallaxis in longitud.		37	59				40 44
Cui ferme æquatur motus Luna verus intervallo congruens		38	40				40 34
							Paral-

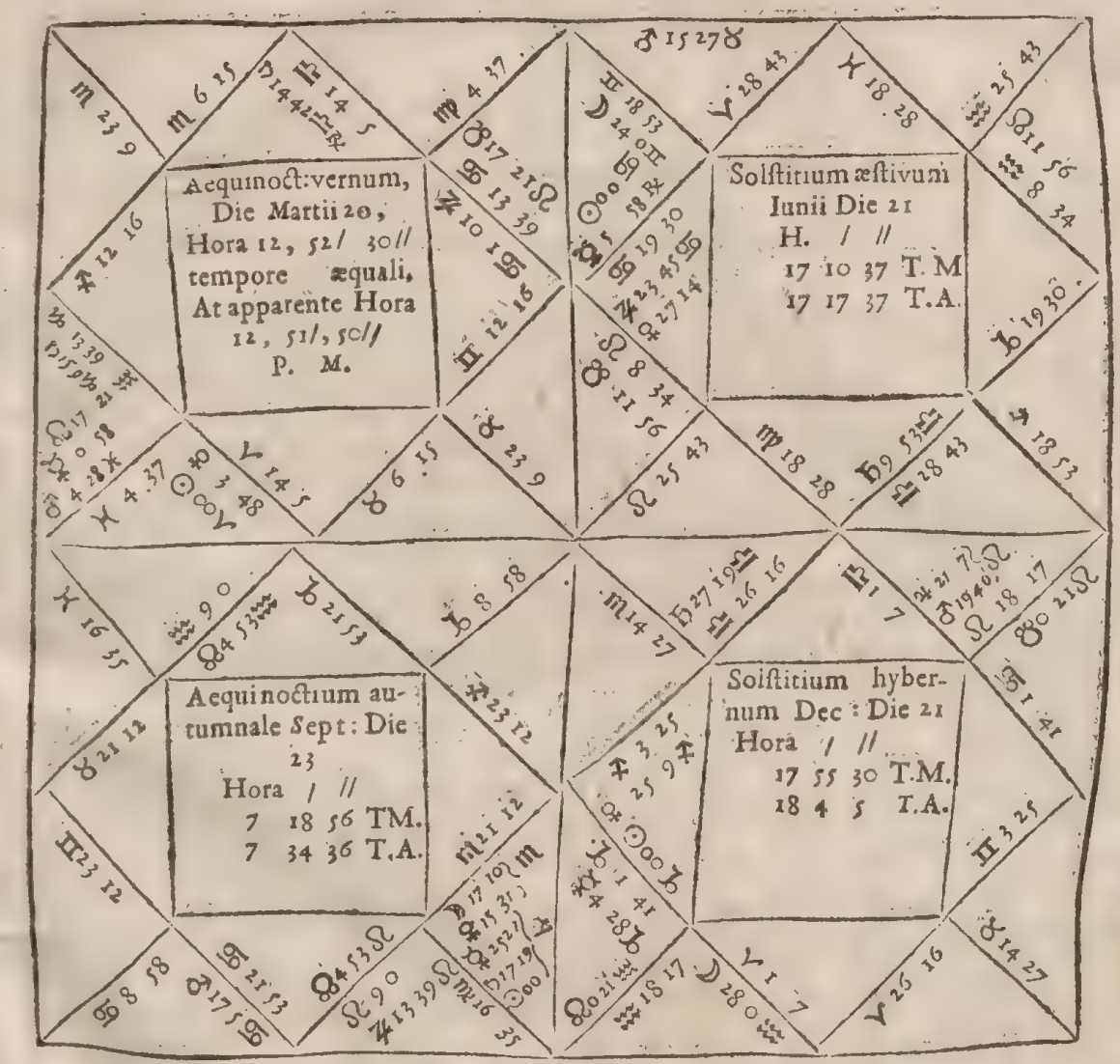
		Hor: / //	H: / //			
Accidit ergo juxta horas nostri me- ridiani hujus Lunaris defectus	{	Initium	11 18 15	10 59 38	ante meridiem	
		Principiū totalis obs.	0 28 25	0 11 57		
		Medium seu vera. ♂	1 8 42	0 45 31		
		Finis totalis obs.	1 48 59	1 19 5		
		Extremum	2 59 9	2 31 24	post, meridiem.	
					{	6 Augusti anni novi.
					{	27 Iulij anni veter-

Schema Eclipsis.



Thema-

Themat a cæli constructa juxta calculum Tychonicum ad in-
gressus ☉ in cardinalia signa.



Juxta calculum Prutenicum contingit hoc anno ingressus ☉

	Die	H	/	//		D	H	/	//
in Martii	21	3	8	3	Tempore medio: Apparente vero	21	3	7	27
Junii	21	23	34	15		21	23	39	40
Sept.	23	10	45	53		23	10	59	51
Decemb.	22	5	17	29		22	5	25	23

S. A. M. A. M. D. M. D. S. D.											
Latitudo Planetarum ad diem Martii.											
Dies	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Albini	10	33	36	10	52	16	2	5	11	9	56
Simplicii	11	33	39	24	33	16	31	5	13	10	56
Adriani	4	13	33	38	20	37	17	4	26	12	56
Fridelini	6	15	33	28	15	19	13	46	2	52	14
CRem.	7	16	43	20	27	20	18	58	1	54	15
Alexan.	10	19	32	41	2	45	18	4	17	18	56
Gregorius	21	32	52	34	16	3	3	12			
Euphros.	13	22	31	4	8	35	15	56	3	59	21
COcu	14	23	31	1	20	44	15	23	4	34	22
Conrad	17	6	29	55	28	9	15	14	5	6	23
Isophi	18	8	28	47	24	13	16	19	4	11	27
Clara	27	1	26	50	5	49	18	3	1	6	29
annu	4	24	32	20	19	17	7	2	43		
Cludi	28	7	21	55	5	31	4	37	4	58	30
Gaudon	30	9	20	1	3	10	14	20	4	54	31

Latitudo Planetarum ad diem Martii.

1	2	36	0	15	0	10	1	3	3	56	19
6	2	38	0	14	0	11	1	4	3	124	Febr.
11	2	40	0	13	0	11	1	2	1	53	
16	2	41	0	12	0	12	0	59	0	35	
21	2	42	0	11	0	13	0	55	0	32	Mar.
25	2	42	0	10	0	13	0	51	1	27	16

Syzygia Lunares											
Syzygia Planetarum mutue											
Mar.	Gr.	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1	10	33	36	10	52	16	2	5	11	9	56
2	11	33	39	24	33	16	31	5	13	10	56
3	4	13	33	38	20	37	17	4	26	12	56
4	6	15	33	28	15	19	13	46	2	52	14
5	7	16	43	20	27	20	18	58	1	54	15
6	10	19	32	41	2	45	18	4	17	18	56
7	21	32	52	34	16	3	3	12			
8	13	22	31	4	8	35	15	56	3	59	21
9	14	23	31	1	20	44	15	23	4	34	22
10	17	6	29	55	28	9	15	14	5	6	23
11	18	8	28	47	24	13	16	19	4	11	27
12	27	1	26	50	5	49	18	3	1	6	29
13	4	24	32	20	19	17	7	2	43		
14	28	7	21	55	5	31	4	37	4	58	30
15	30	9	20	1	3	10	14	20	4	54	31

MARTIO mense etfi sanguis in corporibus humanis vaide augetur, tamen eundem per venæ sectionem temere purgare saniores Medici valetudini adversari statuunt, nisi pleuritidis febri- um ardentium vel aliorum morborum initia eandem efflagitent. Conducit igitur balneis calidis fre- quenter uti, quo corpora a sordibus quæ hoc tempore eadem maximè inquinant, abluantur: vesci quo- que mane ruta, pulegio, salvia adversus aeris infectiones, & vinum absinthiacum bibere ad discutien- da phlegmata & consumendas cruditates. Commodum quoque est uti hoc tempore cibo paucio, dulci & bene nutritivo.

1 5 9 9											
Aprilis.											
Latitudo											
S. A. M. A. M. D. M. A. M. D.											
Dies	Gr. /	II	III	S. D.	Gr. /	II	III	Gr. /	II	III	Gr. /
1	11 17 57	29	24 15 12	3 47	10 44 21	28	40 13 47	10 41 13	26 17 57	16 30 15	48
2	12 16 52	11	54 15 49	2 57	11 43 26	11	24 13 42	10 46 14	13 19 11	18 7 15	44
3	13 15 45	24	24 16 25	2 0	12 42 28	23	52 23 37	10 51 14	59 20 25	19 46 15	41
4	14 14 35	6	16 16 56	1 0	13 41 28	6	13 32 10	56 15 46	21 39 21	27 15 38	
5	15 13 23	17	50 17 16	0 3	14 40 26	18	10 13 27	11 16 33	22 53 23	9 15 35	
6	16 12 9	29	35 17 24	1 5	15 39 22	0	5 13 22	11 7 17	20 24 7	24 52 15	32
7	17 10 53	11	23 17 16	2 5	16 38 17	11	55 13 17	11 12 18	6 25 21	26 36 15	28
8	18 9 35	23	16 16 54	2 59	17 37 10	23	43 13 13	11 18 18	53 26 35	28 21 15	25
9	19 8 15	5	17 16 19	3 46	18 36 1	5	31 13 8	11 24 19	40 27 49	0 7 15	22
10	20 6 53	17	28 15 3	4 24	19 34 50	17	23 13 3	11 30 20	26 29 3	1 54 15	19
11	21 5 28	29	51 14 49	4 48	20 33 37	29	23 12 58	11 36 21	13 0 17	3 42 15	16
12	22 4 12	11	25 14 8	5 1	21 32 23	11	34 12 53	11 42 22	0 1 31	5 31 15	13
13	23 2 32	23	10 13 39	5 57	22 31 7	23	59 12 48	11 49 22	47 2 44	7 21 15	9
14	24 1 2	5	8 13 26	4 40	23 29 49	5	41 12 44	11 55 23	33 3 58	9 12 15	6
15	25 59 30	17	12 13 32	4 7	24 28 29	17	43 12 39	12 1 24	20 5 12	11 3 15	3
16	26 57 56	29	29 13 55	3 20	25 27 7	29	7 12 24	12 8 25	7 8 25	12 55 15	0
17	26 56 20	11	58 14 21	2 21	26 25 43	11	54 12 29	12 15 25	53 7 38	14 47 14	57
18	27 54 42	23	45 15 13	1 13	27 24 18	23	11 12 14	12 22 26	40 8 52	16 40 14	54
19	28 53 25	5	41 15 54	0 1	28 22 51	5	26 12 20	12 29 27	26 10 6	18 33 14	50
20	29 51 20	17	56 16 24	1 13	29 21 22	17	4 12 15	12 37 28	13 11 19	20 27 14	47
21	30 49 36	29	27 16 36	2 24	30 19 51	29	49 12 10	12 45 28	59 12 32	22 21 14	44
22	1 47 50	11	8 16 25	3 26	1 18 18	11	35 12 6	12 52 29	46 13 45	24 15 14	41
23	2 46 23	23	55 15 50	4 15	2 16 43	23	14 12 1	0 0 32	14 59 26	9 14 38	
24	3 44 12	5	39 15 0	4 46	3 15 6	5	39 11 56	1 19 16	12 28 3	14 34	
25	4 42 21	17	12 14 6	4 59	4 13 28	17	50 11 52	1 25 17	25 29 8	15 14 31	
26	5 40 28	29	26 13 20	4 52	5 11 48	29	41 11 47	1 31 18	38 1 52	24 28	
27	6 38 33	11	16 12 51	4 27	6 10 8	11	14 11 43	1 37 19	51 3 46	14 25	
28	7 36 35	23	39 12 42	3 50	7 8 23	23	29 11 39	1 44 24	21 4 5	40 14 22	
29	8 34 37	5	55 12 52	3 1	8 6 38	5	26 11 35	1 50 5	10 22 17	7 34 14	19
30	9 32 36	17	7 13 16	2 4	9 4 51	17	9 11 31	1 56 23	31 9 28	14 15	

Latitudo Planetarum ad
diem Aprilis.

1 2 43	0 9 0 14 0 45 2 7 22	Mar
6 2 43	0 8 0 15 0 38 2 15 27	
11 2 43	0 7 0 16 0 29 2 24 1	
16 2 43	0 6 0 17 0 19 2 14 6	
21 2 42	0 5 0 18 0 9 1 49 11	Apri
26 2 42	0 4 0 19 0 1 1 17 16	

Syzigia Lunares											
Syzigia Planetarum											
mutue.											
An. Jul.											
Martius											
1	Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient				
2	48	40	42 23		47	37	45 55				
3			Occid.								
4	18	16	25	14 39							
5											
6				22 32							
7											
8											
9											
10	58	48	47								
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

APRILIS mensis purgationibus instituendis accommodatissimus est, siue fiant per venæ
sectionem, siue per alvi laxationem siue etiam per sudores. His enim variis mōrbis, qui hoc tempore
homines effervescentia & ebullitione humōrum vexare solent, occurrunt. Laboribus etiam corpus
defatigare, ciboq; & potu non nihil subtrahere, piscibus item salitis & haleribus abstinere, boni vero
succis cibis, ut ovīs, & pullis Gallinaceis vesci sanitati imprimis conducit.

1599					S. D. M. A. M. D. S. A. M. A.									
Maus.					Latit:									
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	s. D.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	
Phil. Iac.	10 30 33	2° 18'	13 49	1 3	10 3 3	1 39	11 27	14 8	6 42	24 44	11 22	14 12		
C Iubi.	11 28 29	14 15	14 25	0 1	11 1 13	13 58	11 23	14 17	7 29	25 57	13 16	14 9		
Invent.	12 26 23	26 3 15	1 1	1 1	11 59 22	26 8	11 19	14 26	8 15	27 10	15 9	14 6		
Floriani	13 24 16	7 48	15 27	2 0	12 57 29	8 13	11 15	14 35	9 1	28 23	17 2	14 3		
Gothardi	14 22 7	19 36	15 45	2 53	13 55 38	20 15	11 11	14 44	9 47	29 36	18 55	13 59		
Ioa. an. p.	15 19 57	1 31	15 45	3 41	14 53 39	2 15	11 7	14 53	10 33	0 49	20 47	13 56		
	16 17 45	13 37	15 37	4 18	15 51 42	14 18	11 3	15 5	11 19	2 22	39 13	53		
Stanislai	17 15 32	25 58	15 10	4 44	16 49 43	26 25	10 55	15 12	12 5	3 15	24 30	13 50		
C Cant.	18 13 17	8 34	14 29	4 57	17 47 42	8 41	10 55	15 22	12 50	4 28	26 20	13 47		
	19 11 12	21 27	13 42	4 56	18 45 35	21 6	10 52	15 32	13 36	5 41	28 10	13 44		
Mamert	20 8 43	4 32	12 54	4 37	19 43 35	3 45	10 45	15 42	14 22	6 54	29 55	13 40		
Pancra.	21 6 24	17 50	12 17	4 6	20 41 30	16 39	10 46	15 52	15 8	8 7	1 47	13 37		
Servatii	22 4 3	1 18	11 50	3 19	21 39 24	29 52	10 43	16 2	15 53	9 20	3 34	13 34		
	23 1 41	14 53	11 55	2 21	22 37 17	13 25	10 40	16 12	16 39	10 33	5 20	13 31		
Sophia	24 59 17	28 35	12 14	1 14	23 35 8	27 17	10 37	16 22	17 25	11 45	7 6	13 28		
CV. Iulio	25 52 12	23 12	12 47	0 5	24 32 58	11 27	10 34	16 32	18 10	12 58	8 50	13 25		
	26 54 26	18 13	12 29	1 10	25 30 47	25 50	10 31	16 43	18 55	14 12	10 53	13 21		
	27 51 58	10 22	14 12	2 19	26 28 34	10 22	10 28	16 53	19 41	15 24	12 15	13 18		
Potent	28 49 24	32 14	14 45	3 21	27 26 20	24 56	10 25	17 42	20 26	16 36	13 56	13 15		
Asien. D.	29 46 59	8 50	15 2	4 10	28 24 5	9 27	10 22	17 15	21 12	17 49	15 36	13 12		
	30 4 28	23 11	14 47	4 43	29 21 48	23 48	10 20	17 26	21 57	19 17	14 13	9		
	31 41 55	7 31	14 30	4 58	30 19 30	7 55	10 17	17 37	22 42	20 14	18 50	13 5		
A Exa	1 39 21	21 42	13 46	4 56	1 17 10	21 44	10 15	17 48	23 27	21 27	20 24	13 2		
	2 36 46	5 40	12 54	4 36	2 14 50	5 17	10 12	17 59	24 13	22 39	21 56	12 59		
Urbani	3 34 10	19 19	12 6	3 55	3 12 29	18 32	10 10	18 10	24 58	23 52	23 26	12 56		
Rede	4 31 33	2 36	11 37	3 10	4 10 7	1 31	10 8	18 21	25 43	25 42	24 53	12 53		
	5 28 55	15 29	11 11	2 14	5 7 44	14 16	10 6	18 32	26 28	26 17	26 19	12 50		
Wilhel.	6 26 16	28 11	10 1	1 11	6 5 20	26 49	10 4	18 44	27 13	27 29	27 42	12 46		
	7 23 37	10 13	11 25	0 6	7 2 55	9 13	10 2	18 55	27 58	28 42	29 12	43		
APen.	8 20 57	22 12	11 51	0 57	8 0 29	21 30	10 1	19 6	28 43	29 54	30 19	12 40		
Petronel	9 18 16	4 0	12 24	1 57	8 58 2	3 42	9 59	19 18	29 28	1 6	1 32	12 37		
														1 2 41 0 4 0 20 0 12 0 39 21
														6 2 40 0 4 0 20 0 23 0 3 26 April
Latitudo Planetarum														11 2 39 0 3 0 21 0 34 0 47 1
ad diem Maii.														16 2 38 0 3 0 21 0 46 1 20 6
														21 2 36 0 2 0 21 0 57 1 49 11 Maii
														26 2 35 0 1 0 22 1 7 20 6 16

Latitudo Planetarum ad diem Maii.

1	2	41	0	4	0	20	0	12	0	39	21
6	2	40	0	4	0	20	0	23	0	32	6
11	2	39	0	3	0	21	0	34	0	47	1
16	2	38	0	3	0	21	0	46	1	20	6
21	2	36	0	2	0	21	0	57	1	49	11
26	2	35	0	1	0	22	1	7	20	6	16

Syzgia Lunares												Syzgia Planetarum mutua.												1644											
Mai												mutua.												An. Jul.											
D	Tycho	Reinh.	Occid	Occid	Orien.	Occid	Occid																												
1	17	□54	17	□45	18	*	59			10	Δ	30			22	□	24		18	To	21	R	22	*	Z	Q	GMD	22	22	27	7	7	6	14	
2																																			
3															2	□	17																		
4	12	Δ	24	10	Δ	17		12	*	51					20	Δ	51																		
5															20	Δ	49																		
6																																			
7																																			
8																																			
9	19	Δ	26	19	Δ	7		13	Δ	5																									
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14	15	Δ	26	17	Δ	7		19	□	9		4	Δ	53	5	□	55																		
15																																			
16	23	□	33	23	□	26																													
17																																			
18																																			
19	5	*	54	4	*	25		1	Δ	32	13	□	12	20	Δ	44	15	*	16	11	*	36													
20																																			
21																																			
22																																			
23	18	Δ	22	18	Δ	13																													
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28	17	*	58	19	*	27																													
29																																			
30																																			
31	11	□	46	11	□	18																													

Maius mensis balnea calida & emollientes cibos exposcit. Potest & quisque hoc tempore pleniore victu uti modo sibi caveat a cibis falsis & cerebris animalium, quæ pituita falsa & superfluitatibus inutilibus corpus replent. Venam quoque Epaticam multi hoc mense utiliter secant, & in pratis ac hortis cantu, fidibus & aliis ludicris exercitiis sese oblectant & Symposia agitant, quo sanguis piger & melancholicus excitetur, diluatur, & quasi reviviscat.

1599	Latitudo				S. D. M. A. M. D. S. A. S. D.				S. D. M. A. M. D. S. A. S. D.			
Iunius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Nicomedi	10 45 34	15 46	13 0	2 36	9 55 34	15 51	9 58	19 29 0	13 2 19	2 42	12 34	
Marcelli	11 12 51	27 34	13 33	3 40	10 53 6	28 0	9 56	19 41 0	57 3 31	3 49	12 30	
Erasmi	12 10 7	9 29	23 59	4 19	11 50 37	10 11	9 55	19 53 1	42 4 43	4 53	12 27	
	4 13 7	22 21	38 14	13 4 46	12 48 7	22 27	9 54	20 5 2	26 5 55	5 51	12 24	
Bonifacii	14 4 36	4 14	12 5 A	1	13 45 36	4 50	9 53	20 17 3	11 7 8	6 44	12 21	
QTrin	15 1 50	16 49	13 54	5 2	14 43 4	17 23	9 52	20 29 3	55 8 20	7 32	12 18	
	7 15 59	3 29	51 13	19 4 47	15 40 31	0 7	9 51	20 41 4	40 9 32	8 15	12 15	
Medardi	16 56 15	13 18	12 32	4 18	16 37 57	13 6	9 51	20 53 5	24 10 45	8 53	12 11	
	9 17 53	26 26	58 11	41 3 30	17 35 22	26 21	9 50	21 6 6	9 11 57	9 25	12 8	
Corp. C.	18 50 37	10 51	10 56	2 31	18 32 46	9 53	9 50	21 18 6 A	53 13 9	9 50	12 5	
	11 19 47	47 24	52 10	27 1 21	19 30 9	23 42	9 50	21 30 7	37 14 21	10 8	12 2	
	12 20 44	57 8	58 10	20 0 6	20 27 32	7 49	9 49	21 42 8	21 15 33	10 18	11 59	
CipTrin	21 42 6	23 510	34 1 8		21 24 55	22 9	9 49	21 55 9	516 46 10	Re 21 11	56	
Valerii	22 39 15	7 11	11 6	2 19	22 22 17	6 38	9 49	22 7 9	49 17 58	10 19	11 52	
Viri	23 36 23	21 16	11 47	3 21	23 19 39	21 10	9 49	22 19 10	33 19 10	10 9	11 49	
Rolandi	24 33 31	5 18	12 36	4 12	24 17 0	5 38	9 49	22 32 11	17 20 22	9 52	11 46	
	25 30 39	19 18	13 6	4 47	25 14 21	19 58	9 50	22 44 12	121 34 9	27 11	43	
	26 27 47	3 16	13 27	5 D	26 11 42	4 4	9 50	22 57 12	45 22 46	8 54	11 40	
Gervasi	27 24 54	17 8	13 28	5 S	27 9 2	17 52	9 51	23 10 13	29 23 58	8 35	11 37	
GpT20	28 22 1	0 51	13 8	4 48	28 6 22	1 22	9 51	23 23 14	12 25 10	7 30	11 33	
	29 19 8	14 25	12 31	4 15	29 3 42	14 33	9 52	23 36 14	56 26 22	6 38	11 30	
XM Mari	30 16 14	27 44	11 42	3 28	30 1 1	27 27	9 53	23 48 15	39 27 34	5 41	11 27	
	23 1 13	20 10	46 10	55 2 30	0 58 20	10 7	9 54	24 116 23	28 46 4	42 11	24	
IoanBa	2 10 26	23 30	10 3	1 26	1 55 39	22 34	9 55	24 1417	629 58	3 42	11 21	
Eligii	3 7 32	5 9	46 0 M	21	2 52 58	4 52	9 56	24 27 17	50 1 9	2 43	11 17	
	4 4 37	18 7	9 35	0 46	3 50 16	17 3	9 57	24 40 18	33 2 21	1 45	11 14	
CipT	5 1 42	0 5	9 39	1 48	4 47 34	29 10	9 58	24 53 19	16 3 33	0 49	11 11	
	5 58 47	11 55	9 56	2 46	5 44 52	11 15	10 0 25	5 19 59	4 44 29	56 11	8	
Pe. Pau	6 55 52	23 42	10 25	3 36	6 42 10	23 21	10 1 25	19 20 42	5 D 56	29 7	11 5	
	7 52 58	5 50	11 0	4 18	7 39 28	5 31	10 3 25	32 21 25	7 7 28	22 11	2	

Latitudo Planetarum ad diem Iunii.

1 2 33	0 S	0 22	1 18	2 22	
6 2 31	0 C	0 22	1 26	1 41	27 Maii
11 2 29	0 C	0 22	1 33	0 M	45
16 2 27	0 I	0 22	1 40	0 M	36 Iun.
21 2 24	0 I	0 22	1 45	2 6	11
26 2 22	0 I	0 22	1 D	47 3	28 16

99 lu.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Syzygia Planetarum mutua.	An. Jul.	Abys. Paches.	Hebr. Sivan.	Egyp. Epephi.	Ar. Dulkanda.	Per. Chardadi.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Occid.	Maus.					
1			23 28	7 * 1			Δ 5 1 0	22 22 27	8 7 7	14			
2							12 3 12 34	Desider	23 23 28	9 8 8	15		
3	5 Δ 45	3 Δ 32		19 17	20 8 36		♂ ♀ 17 10	24 24 29	10 9 9	16			
4							4 Δ 51	25 25 30	11 10 10	17			
5							3 Δ 52	26 26 31	12 11 11	18			
6							♂ ♀ 6 15	27 27 32	13 12 12	19			
7	6 8 50	6 8 53		17 * 59			♀ in apog. Eccent.	28 28 33	14 13 13	20			
8								29 29 34	15 14 14	21			
9							18 Δ 22	30 30 35	16 15 15	22			
10							20 8 7	31 31 36	17 16 16	23			
11							6 8 12	32 32 37	18 17 17	24			
12	21 Δ 29	22 Δ 41	3 Δ 21		0 5 6		♂ ♀ 0 0	33 33 38	19 18 18	25			
13							5 * 32 20 Δ 24	34 34 39	20 19 19	26			
14							6 Δ 1 * 3	35 35 40	21 20 20	27			
15	4 17	3 51		1 Δ 58			♂ ♀ 13 20 D perig.	36 36 41	22 21 21	28			
16								37 37 42	23 22 22	29			
17	11 Δ 28	9 * 37		4 46			6 5 5 46	38 38 43	24 23 23	30			
18							15 5 57	39 39 44	25 24 24	31			
19							8 * 1 5 28	40 40 45	26 25 25				
20							9 * 34	41 41 46	27 26 26	3			
21							15 Δ 28	42 42 47	28 27 27	4			
22	5 2	5 15	23 35				14 29	43 43 48	29 28 28	5			
23							12 * 49	44 44 49	30 29 29	6			
24							3 18	45 45 50	31 30 30	7			
25							10 * 0	46 46 51	32 31 31	8			
26							3 9	47 47 52	33 32 32	9			
27	10 * 54	12 * 5					18 Δ 9	48 48 53	34 33 33	10			
28							3 * 56	49 49 54	35 34 34	11			
29								50 50 55	36 35 35	12			
30	5 12	4 33	8 55				3 * 28	51 51 56	37 36 36	13			

IVNTI Omenfe, quo, ut & reliquis æstivis, humiditates in corporibus animalium solvantur & extrahuntur, abstinendum est à magnis laboribus & usu medicamentorum purgantium & balneorum calidorum, nisi necessitas summa, quæ legem frangit, aliud exigat. Quia enim medicamenta & balnea humores è suis vasis eliciunt & movent, quod aeris constitutio alias hoc tempore copiosissime quoq; præstat, efficitur ut illorum usu humores absumantur & cum his calor nativus ac natura ipsa deficiat, vel languescat. Conveniens ergo est quietam vivam vivere & modicè infrigidanti & humectanti victu uti.

1599	Latitu				S. D. S. A. M. A. S. D. M. D.							
Julius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1. Theobald.	8 50 41	17 26 11	36 4 49	8 36 46	17 45 10	5 25 45	22 8 8	18 27 41	10 58			
2. Vif. Mar 2.	9 57 10	29 35 12	8 5 7	9 34 3	0 m 9	10 7 25	58 22 51	9 30 27	16 10 55			
3. 10 44 16	12 17 12	31 5 13	10 31 20	12 43 10	9 26 11	23 34 10	41 26 47	10 52				
4. C. p. Tr. 4	11 41 22	24 48 12	41 5 2	11 28 37	25 29 10	11 26 24	24 17 11	52 26 29	10 49			
5. 12 38 29	7 58 12	32 4 34	12 25 54	8 29 10	13 26 38	25 0 13	32 6 18	10 46				
6. 6 13 35	36 21 32	12 17 3 53	13 23 11	21 47 10	15 26 51	25 42 14	15 26 14	10 42				
7. 14 32 43	5 28 11	30 2 56	14 20 25	5 23 10	17 27 42	26 24 15	26 26 20	10 39				
8. 15 29 50	19 41 10	37 1 47	15 17 47	19 17 10	20 27 18	27 7 16	37 26 35	10 36				
9. 5 16 26	53 4 6	9 46 0	16 15 5	3 27 10	22 27 31	27 49 17	49 26 57	10 33				
10. 17 24 61	35 9 10	0 50 17	12 23 17	5 10 25	27 44 28	31 19 0	27 24 10	30				
11. 11 16 21	14 3 12	8 45 2	18 9 42	2 27 10	28 27 58	29 13 20	12 27 57	10 27				
12. 19 18 21	12 41 8	56 3 16	19 7 17	8 10 31	28 11 29	55 21 23	28 36 10	23				
13. 20 15 32	2 1 9	25 4 11	20 4 20	1 47 10	34 28 24	0 57 22	34 29 20	10 20				
14. 12 12 42	16 10 6	4 49 21	1 40 16	17 10 37	28 37 1	19 23 45	0 9 10	17				
15. 22 9 52	0 510 48	5 D 11	21 59 0	0 33 10	40 28 51	2 124 57	1 410 14					
16. 23 7 31	3 9 11	25 5 14	22 56 21	14 31 10	43 29 4	2 43 26	8 2 410 11					
17. 24 14 27	20 11 50	5 1	23 53 42	28 9 10	46 29 17	3 25 27	19 3 810 7					
18. 25 1 26	10 39 11	57 4 30	24 51 31	11 25 10	50 29 31	4 728 30	4 1610 4					
19. 25 58 38	23 47 11	43 3 45	25 48 25	24 20 10	54 29 44	4 48 29	41 5 2810 1					
20. 26 55 51	6 41 11	14 2 51	26 45 47	6 58 10	58 29 57	5 30 0	52 6 43 9 58					
21. 7 53 51	19 24 10	33 1 47	27 43 10	15 20 11	2 0 11	6 11 2 3 8	1 9 55					
22. 28 50 21	10 53 9	46 0 41	28 40 33	11 5 0	24 6 52	3 14 9 22 9 52						
23. 29 47 36	14 9 9	2 0 26	29 37 57	13 32 11	9 0 37	7 35 4 25 10 46 9 48						
24. 24 44 52	26 15 8	27 1 33	30 35 21	25 27 11	13 0 51	8 14 5 36 12 12 9 45						
25. 1 42 9	8 11 8	6 2 32	1 32 46	7 20 11	17 1 4 8 55	6 47 13 41 9 42						
26. 2 39 27	20 2 8	0 3 26	2 30 12	19 14 11	21 1 18 9 36	7 58 15 12 9 39						
27. 3 36 46	1 51 8	9 4 12	3 27 38	1 11 11	25 1 31 10 17	9 8 16 45 9 36						
28. 4 34 61	41 8 30	4 45	4 25 53	13 11 29	1 45 10 58 10	19 18 20 9 33						
29. 5 31 27	25 37 9	1 5 8	5 22 32	25 24 11	34 1 58 11	39 11 29 19 57 9 29						
30. 6 28 49	7 45 9	37 5 17	6 20 0	7 47 11	38 2 11 12	19 12 39 21 36 9 26						
31. 7 26 12	20 410 13	5 12	7 17 29	20 24 11	43 2 25 13	0 13 50 23 8 9 23						
Latitudo Planetarum ad diem Julii.												
	1 2 20	0 2 0	21 1 47	4 4 8 21	1 2 18	0 3 0	21 1 46	4 4 8 26	1 2 17	0 3 0	20 1 44	3 41 1
	16 2 15	0 4 0	19 1 39	2 54 6	21 2 13	0 4 0	19 1 33	1 53 11	16 2 11	0 5 0	18 1 25	0 8 57 16

99	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua		1644 Ann. Julianus.
Jul.	☉	☽	♂	♀	♂	♀			
D Tychon.	Reinhol.	Occid	Occid.	Orient	Occid.	Orien			Tunius
1			15 46		19 42	18 50	☉ Apogios.		21 21 27 8 7 7 14
2	21 19	19 27					* 5 12 52 ☉ ☽	XMMar 22	22 28 9 8 8 15
3							(14 24	G 3 I. Ba 24	24 30 11 10 10 17
4			1 43					Eligii	25 25 12 11 11 18
5			3 * 8		9 43			26 26 13 12 12 19	
6						7 55		27 27 3 14 13 20	
7	16 26	16 37	8 28				* 4 9 2	28 28 4 15 14 21	
8							☽ 8 55 R 11 48	Pe Pau. 29 29 5 16 15 22	
9			11 34		18 25	2 3	16 18	30 30 6 17 16 23	
10								G Julius	7 18 17 17 24
11	2 53	3 28					☽ perig	Vif. Mar 2	8 19 18 18 25
12			18 23	21 * 58		19 45		Ulrici	3 3 9 20 19 26
13			14 35					5 5 11 22 21 28	
14	9 20	8 33	21 5		13 43		☉ * 57	Octavian 6	6 12 23 22 22 29
15						22 22		7 7 13 24 23 30	
16	17 * 45	15 * 57						G 3 p. Tr. 8	8 14 25 24 24 31
17			22 56	2 * 510 4				9 9 15 26 25 25	
18						11 * 13	23 28	Sep. fra. 10	10 16 27 26 26 3
19			7 47					Pii	11 11 17 28 27 4
20								12 12 18 29 28 5	
21	17 39	17 54		21 45			Eclipsis ☉	Magar. 13	13 19 29 29 6
22			19 * 12		11 * 19		☽ 6 44 44 44 44	Christop 14	14 20 2 30 7
23				Orient		22 46	☉ 48 21	G 3 p. T 15	15 21 3 10 8
24						3 23		16 16 22 4 9	
25								17 17 23 5 410	
26								Rosina 18	18 24 6 5 11
27	3 * 53	4 * 56	20 31	0 * 41	19 14			19 19 25 7 5 6 12	
28						11 37	☽ 20 40	20 20 26 8 7 13	
29	21 19	20 57		12 57			☉ 28 0	21 21 27 9 8 14	
30						10 * 13			
31			22 46			6 8			

IVLIO mense, quo calor aeris, diuturna radorum Solarium directorum actione, & signo appropriato Leonis, cum quo & oritur Sirius, stella coeli post luminaria & Venerem ac Iovem fulgidissima, intensissimus est, etsi ut antecedente, humectante & in frigidante victu utendum, ut lactuca aceto mixto, Asparago, & vino aqua diluto, vel cerevisiis tenuioribus sed amaris, cuiusmodi sunt in nostris locis hordeacea, Zerbefana, Brunsvicensis, Fribergensis, &c. tamen cavendum, ne corpora vel calore Solis & aeris, vel motu, vel aliis de causis calefacta, subitis & magnis haustibus in frigidantur, quando in frigidationes illae variorum morborum causa sunt.

1599 Augustus					S. D. S. A. M. A. S. D. S. A.									
Latit:					S. D. S. A. M. A. S. D. S. A.									
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	
CpTr	8 23 36	2 53	10 44	4 51	8 14 59	3 17	11 48	2 38	13 40	15 0 24	57	9 20		
	2 9 24	1 16	1 11	4 4 35	9 12 30	16 27	11 52	2 51	14 21	16 10 26	41	9 17		
	3 10 18	27 29	31 11	5 3 23	10 10 24	29 57	11 57	3 5 15	1 17 20	28 25	9 13			
Aristarchi	15 15 54	13 35	10 46	2 18	11 7 35	15 46	12 2	3 18 15	41 18 31	0 10 9	10			
Osvaldi	12 13 22	27 58	10 6	1 3	12 5 9	27 56	12 7	3 31 16	22 19 41	1 56 9	7			
Sixti	6 13 10	52 12	39 9	12 0 17	13 2 43	12 24	12 12	3 45 17	22 0 51	3 42 9	4			
	7 14 8	27 18	8 19	1 37	14 0 22	27 6	12 17	3 58 17	42 22 1	5 29 9	1			
CpTr	15 5 55	12 30	7 35	2 53	14 58 0	11 57	12 22	4 11 18	22 23 11	7 17 8	58			
Romanj	16 3 28	27 24	7 19	3 55	15 55 39	26 51	12 27	4 24 19	124 21 9	6 8 54				
Lauren	17 1 33	12 6	7 18	4 41	16 53 45	11 39	12 32	4 38 19	41 25 31	10 56 8	51			
	11 17 58	39 26	39 7	44 5	17 51 0	26 16	12 37	4 51 20	20 26 41	12 47 8	48			
Clara	12 18 16	16 10	34 8	21 5	18 48 42	10 35	12 42	5 42 1	0 27 5	14 38 8	45			
	15 19 53	55 24	15 9	3 5	19 46 25	24 33	12 47	5 17 21	39 29 116	29 8 42				
Eusebii	14 10 51	35 7	38 9	42 4	20 44 5	8 8	12 53	5 30 22	18 0 14	18 20 8	39			
CpTr	21 49 16	20 42	10 10	3 57	21 41 54	21 20	12 58	5 4 22	57 1 20	20 11 8	35			
Rochi	16 22 46	59 3	10 23	3 6	22 39 40	4 10	13 4	5 56 23	36 2 30	22 3 8	32			
	17 23 44	44 16	5 10	19 2	23 37 28	16 39	13 10	6 9 24	15 3 39	23 55 8	29			
Helena	18 24 42	30 28	9 58	1 0	24 35 17	28 53	13 16	6 22 24	54 4 48	25 48 8	26			
Sebaldi	19 25 40	18 10	41 9	23 0	25 33 7	10 53	13 22	6 35 25	33 5 58	27 40 8	23			
Bernhar	20 26 38	7 22	46 8	39 1	26 30 58	22 43	13 28	6 48 26	12 7 72	29 32 8	19			
	21 27 35	58 4	45 7	55 2	27 28 51	4 27	13 34	7 12 6	50 8 16	1 24 8	16			
CpTr	22 28 33	51 16	41 7	17 3	28 26 45	16 9	13 40	7 14 27	29 9 25	3 16 8	13			
Zachai	23 29 31	45 28	30 6	45 3	29 24 40	27 51	13 46	7 27 28	7 10 34	5 7 8	10			
Barthol	24 30 29	41 10	12 6	28 4	30 22 37	9 37	13 52	7 40 28	45 11 43	6 58 8	7			
Ludovic	25 1 27	39 32	35 6	27 5	1 20 35	12 30	13 8	7 52 29	23 12 52	8 49 8	4			
	26 2 25	38 4	14 6	40 5	2 18 35	3 33	14 54	8 5 0	114 10	39 8 0				
Gebhar	27 3 23	39 16	23 7	6 5	3 16 36	15 50	14 11	8 17 0	39 15 9	12 29 7	57			
Augusti	28 4 21	42 28	45 7	40 4	4 14 38	28 23	14 17	8 30 1	16 16 18	14 29 7	54			
CpTr	29 5 19	46 11	24 8	19 4	5 12 42	11 15	14 24	8 42 1	54 17 27	16 8 7	51			
Felici	30 6 17	52 24	26 8	55 3	6 10 47	24 27	14 30	8 54 2	31 18 35	17 57 7	48			
Pavlini	31 7 16	0 7	53 9	22 2	7 8 54	8 14	37 9	3 9 19	43 19 45	7 45				
Latitudo Planetarum					ad diem Augusti.					ad diem Augusti.				

1599											
Septemb.											
Latitu:											
S. D. S. A. M. A. M. D. S. D.											
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Aegidii	8	14	10	47	9	32	1	35	8	7	32
Veronica	9	12	21	6	9	23	0	17	9	5	14
Theodosi	10	10	36	20	8	40	1	2	10	3	16
CrispT	12	7	52	1	7	1	3	28	11	59	54
Magni	6	13	5	28	6	13	4	20	12	58	13
Regina	7	14	3	49	5	46	4	55	13	56	32
NatalM	8	15	2	12	5	42	5	10	14	54	53
Gorgonii	9	16	0	37	6	1	5	4	15	53	45
CrispT	12	18	56	4	7	53	3	12	17	50	57
ExaltCru	14	20	53	12	8	44	1	11	19	47	31
Nicod.	15	21	51	49	8	49	0	6	21	44	7
Euphem	16	22	50	28	8	38	0	58	22	42	42
Lamper	17	23	49	9	1	39	8	12	23	41	19
CrispT	19	25	46	38	2	36	5	44	25	38	38
Fausta	20	26	45	26	7	16	6	8	26	37	20
Matthei	27	44	16	19	12	5	30	4	27	36	4
Mauriti	28	43	8	1	12	5	4	5	28	34	50
Esdra	29	42	2	13	18	4	52	5	29	33	37
Samuel	30	40	58	25	32	4	56	4	30	32	26
CrispT	2	38	57	20	36	5	46	3	1	31	17
CosmDa	27	3	38	0	3	32	6	24	2	29	5
Vencesl	28	4	37	16	41	7	4	1	4	28	2
Michael	29	5	36	12	0	32	7	38	0	27	1
Hieron.	30	6	35	22	14	41	7	58	0	26	2

Latitudo Planetarum ad
diem Septemb.

1	2	1	0	5	0	2	0	22	1	20	22
6	2	0	0	9	0	0	0	42	0	48	27
11	1	59	0	10	0	4	1	3	0	11	1
16	1	58	0	11	0	8	1	26	0	33	6
21	1	58	0	11	0	13	1	49	1	26	11
26	1	57	0	12	0	17	2	10	2	14	16

99											
Sept.											
Syzygia Lunares											
Syzygia Planetarum mutue											
D Tychon.	Rainhol.	Occid.	Orient	Orien.	Occid.	Occid.	1645 Ann. Julianus.				
1		14Δ11	5825				Augustus				
2				23Δ48	3Δ54		Zachai 23				
3							Barthol. 24				
4	8853	982					Ludovi. 25				
5							GripT 26				
6		15826	7Δ27	1	□51		Gebhard 27				
7							Augusti 28				
8	16Δ16	17Δ6		9□5	4*44		Decol. 29				
9							Paulini 31				
10		21Δ20	13*12			6Δ17	Septemb				
11	□□50	□□55		19821	5Δ16	20□6	GripT 2				
12							Theodof. 4				
13	14*13	13*6	5□5				Magni 6				
14							Regina 7				
15		16*23	7855				Nat. Ma. 8				
16							GripT 9				
17							Fausta 20				
18							Lamper. 17				
19	□□51	□□38					Michael 29				
20		20838	12*39	17□44			Hieron. 30				
21							Septemb				
22							GripT 2				
23							Theodof. 4				
24	10*49	12*27					Magni 6				
25							Regina 7				
26							Nat. Ma. 8				
27	□□12	□□55					GripT 9				
28		2□20		5843	7*22		Fausta 20				
29	9Δ14	8Δ56					Septemb				
30		5Δ33	□□5			13□48	GripT 2				

SEPT E M B E R mensis in quo radii Solares ex humiliore Solis supra horizontem con-
stitutione subinde obliquiores fiunt, frigiditatem in acre, & melancholiam in corporibus humanis
auget. Conducit ergo melancholicum sanguinem per venæ sectionem, & crassos humores per medi-
camenta purgantia educere; ad digerendam etiam melancholiam indulgere genio, & frontem hila-
rem sumere arduis negotiis nonnihil sepositis & cuticulam curare lorione aquæ dulcis, & cibo ac po-
tu pleniore. Inprimis vero commendatur usus lactis caprini, & usus avium & carniū ferinarum.

1599					Latit:					S. D. S. A. S. A. M. D. M. D.									
October.																			
Dies	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.
Remigii	1	7	34	34	29	15	7	56	1	50	7	25	5	29	18	16	15	0	21
Leodega	2	8	33	48	14	10	7	30	3	0	8	24	10	14	17	18	23	15	10
CypTr	3	9	33	42	29	19	6	44	3	57	9	23	17	29	17	18	31	15	20
Francisc.	4	10	32	22	14	37	5	47	4	39	10	22	27	14	17	18	38	15	30
Fidei	5	11	31	42	29	44	4	55	4	59	11	21	39	29	10	18	46	15	40
	6	12	31	5	14	39	4	20	4	57	12	20	53	13	50	18	53	15	50
	7	13	30	30	29	8	4	7	4	39	13	20	8	28	11	19	1	16	0
	8	14	29	57	13	8	4	17	4	3	14	19	25	12	11	19	9	16	9
Dionysii	9	15	29	26	26	40	4	43	3	14	15	18	44	25	49	19	16	16	19
CypTr	10	16	28	57	9	41	5	19	2	17	16	18	5	9	26	19	23	16	28
Burchard	11	17	28	30	22	19	5	58	1	13	17	17	28	22	11	19	31	15	37
	12	18	28	6	4	38	6	33	0	11	18	16	53	40	38	19	38	16	46
	13	19	27	44	16	42	6	59	0	53	19	16	20	16	58	19	46	16	55
Calixti	14	20	27	24	28	37	7	13	1	53	20	15	49	29	5	19	53	17	4
Helvii	15	21	27	6	10	28	7	13	2	48	21	15	20	11	120	1	17	12	28
Galli	16	22	26	50	22	17	6	58	3	35	22	14	53	22	49	20	8	17	21
CypTr	17	23	26	36	4	9	6	29	4	13	23	14	28	4	33	20	16	17	29
Luce	18	24	26	24	16	5	5	49	4	41	24	14	5	16	15	20	23	17	38
Pictom.	19	25	26	15	28	8	5	5	4	57	25	13	44	28	0	20	30	17	46
	20	26	26	8	10	18	4	21	4	57	26	13	25	9	49	20	38	17	54
Ursule	21	27	26	3	22	36	3	46	4	46	27	13	7	21	48	20	45	18	2
	22	28	26	0	5	3	3	23	4	19	28	12	5	1	0	20	52	18	9
Severini	23	29	25	59	17	38	3	17	3	40	29	12	37	16	26	21	0	18	17
CypTr	24	30	25	0	0	24	3	28	2	51	30	12	25	29	12	21	7	18	24
Crispini	25	1	26	4	13	23	3	55	1	51	1	12	15	12	20	21	14	18	32
	26	2	26	10	26	38	4	31	0	44	2	12	7	25	41	21	22	18	39
	27	3	26	18	10	12	5	14	0	27	3	12	1	9	45	21	29	18	46
Si. & Lu	28	4	26	28	24	6	5	52	1	38	4	11	57	24	0	21	36	18	53
	29	5	26	40	8	23	6	19	2	46	5	11	55	8	32	21	44	19	0
	30	6	26	54	23	1	6	26	3	42	6	11	55	23	18	21	51	19	7
CypTr	31	7	27	9	7	55	6	9	4	27	7	11	56	8	10	21	59	19	14

Latitudo Planetarum
ad diem Octobris.

1	1	56	0	13	0	22	2	29	3	1	21
6	1	56	0	14	0	27	2	46	3	33	26
11	1	55	0	14	0	32	3	2	3	43	1
16	1	56	0	15	0	38	3	15	3	21	6
21	1	57	0	16	0	44	3	27	2	17	11
26	1	58	0	17	0	50	3	36	1	8	16

Syzgia Lunares					Syzgia Planetarum mutua.					1044			
DTych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.				An.	Jul.		
1										Septemb			
2													
3	17° 9'	17° 17'											
4			70° 4'	1Δ 59	14□ 29								
5													
6													
7													
8	2Δ 37	4Δ 3	12Δ 27	7* 4									
9													
10	14□ 1	14□ 29	19□ 18										
11													
12													
13	6* 3	4* 58	5* 36										
14			Orient										
15													
16													
17													
18	18° 8'	17° 50'	8° 31'	2* 51									
19													
20													
21													
22													
23													
24	0* 4	1* 59											
25													
26	11□ 4	11□ 58											
27													
28	18Δ 41	18Δ 5											
29													
30													

OCTOBR I mense venæ sectio, medicamenta purgantia & balnea calida adhiberi possunt, Recte etiam omnibus aliis corporis membris exceptis partibus inferioribus circa genitalia, ut supra monuimus, medicina administratur, modo nimio musto, quod hoc mense passim bibi solet, corpus ne oneretur, ut enim calculosam materiam secum vehens, epas, renes & ureteres obstruit, ita inordinata ventris profluvia efficit, & epati lieni ac vesicæ nocet, Conveniens vero est bibere lac caprinum, & velcarnibus volucrium tam domesticarum quam ferinarum item aliorum animalium.

1599	Latitudo Planetarum ad diem Novembris.											
Novem.	☉	☿	♊	♈	♊	☉	☿	♊	♈	♊	☉	☿
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Om. San. 1	8 27 26	22	57	5 30 4	53	8 11 59	23	122	6 19 21	6 48 22	8 23 53	4 28
Animar. 2	9 27 45	7	59	4 37 4	58	9 12 4	7	43	22 13 19	27 7 24	22 53 24	15 4 24
Theophili 3	10 28 6	22	49	3 41 4	42	10 12 11	22	122	20 19 33	7 39 23	56 24 43	4 21
	4 11 28	29	7	20 3 0	4 9	11 12 20	6	23	22 19 40	8 5 24	18 25 17	4 18
	5 12 28	54	21	24 2 37	3 22	12 12 30	20	16	22 35 19	46 8 30	24 58 25	55 4 15
Leonhard 6	13 29 21	5	50	2 35 2	23	13 12 42	3	47	22 42 19	52 8 55	25 37 26	37 4 12
Carp. Tr. 14	29 50 18	8	2 52	1 20 8	2 52	14 12 56	17	122	49 19 57	9 20 26	15 27 23	4 8
	8 15 30	21	0	50 3 21	0 14	15 13 12	29	56	22 56 20	2 9 44	26 52 28	13 4 5
Theodori 9	16 30 54	13	10 3 47	0 51	0 51	16 13 29	12	36	23 3 20	7 10 8	27 28 29	7 4 2
	10 17 31	29	25	15 4 33	1 51	17 13 48	25	123	10 20 12	10 31 23	4 0 5	3 59
Martini 11	18 32 5	7	9 5 5	2 47	2 47	18 14 8	7	15	23 17 20	17 10 53	28 39 1	5 3 56
	12 19 32	43	18	57 5 28	3 35	19 14 30	19	20	23 24 20	22 11 15	29 12 2	9 3 53
	13 20 33	25	0	46 5 40	4 14	20 14 53	1	19	23 31 20	27 11 57	29 44 3	16 3 49
Carp. T. 14	21 34 4	12	38	5 37 4	42	21 15 18	13	14	23 38 20	31 11 59	0 13 4	26 3 46
Leopold 15	22 34 47	24	38	5 19 4	57	22 15 45	25	9	23 44 20	36 12 21	0 40 5	39 3 43
	16 23 35	32	6	48 4 46	4 59	23 16 14	7	6	23 51 20	40 12 42	1 6 6	54 3 40
	17 24 36	18	19	10 4 4	4 48	24 16 44	19	7	23 58 20	44 13 3	1 30 8	11 3 37
Gelasti 18	25 47 6	1	43	3 17 4	23	25 17 16	1	17	24 5 20	48 13 23	1 52 9	31 3 33
Elisabet 19	26 37 56	14	24 2 34	3 43	3 43	26 17 49	13	40	24 11 20	51 13 43	2 13 10	52 3 30
	27 38 47	27	22 2 1	2 53	2 53	27 18 24	26	16	24 18 20	54 14 2	2 32 12	15 3 27
Carp. T. 14	28 39 39	10	26 1 44	1 51	1 51	28 19 0	9	11	24 24 20	57 14 21	2 49 13	40 3 24
Cecilia 22	29 40 33	23	40 1 47	0 44	0 44	29 19 37	22	22	24 31 21	0 14 39	3 41 5	7 3 21
Clemen 2	24 1 25	5	2 7 0	27	27	0 20 16	5	57	24 37 21	3 14 57	3 17 16	36 3 17
	1 42 20	41	2 42	1 38	1 38	1 20 56	19	52	24 44 21	5 15 15	3 28 18	6 3 14
Cathari 2	2 43 22	4	30 3 24	2 44	2 44	2 21 37	4	6	24 50 21	8 15 32	3 36 19	37 3 11
Conrad 6	3 44 21	18	33 4 6	3 41	3 41	3 22 19	18	33	24 56 21	10 15 45	3 42 21	9 3 8
	4 45 21	2	44 4 38	4 27	4 27	4 23 3	3	10	25 3 21	12 16 5	3 45 22	43 3 5
C. Ad. 28	5 46 23	17	20 4 53	4 54	4 54	5 23 49	17	8	25 9 21	14 16 21	3 47 24	17 3 2
Saturni 29	6 47 26	1	58 4 46	5 4	5 4	6 24 36	2	24	25 15 21	16 16 36	3 46 25	52 2 58
And. ce 30	7 48 30	16	36 4 15	4 53	4 53	7 25 24	16	50	25 21 21	18 16 51	3 43 27	28 2 55

99	Syzygiae Lunares											
No.	☉	☿	♊	♈	♊	☉	☿	♊	♈	♊	☉	☿
D. Tychon.	Reinhol.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.
1												
2	2 34	2 39										
3												
4												
5												
6	16 47	18 30										
7												
8												
9	6 39	7 37										
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17	11 38	11 6										
18												
19												
20												
21												
22	11 37	13 17										
23												
24	20 39	20 51										
25												
26												
27	3 34	2 4										
28												
29												
30												

NOVEMBER mensis & venæ sectiones & balnea sudorifera prohibet; secus qui facit, & iis temere utitur, naturæ, quæ corporis meatus frigore constringit & recludit, repugnare videtur. Laboribus verò ad sudorem usque sese defatigare non infalubre judicatur, si postea & corpus calefacti victu reficiatur Cibus nempe ar matibus bene conditis, & vino forti vel mulsa: Xingibere quoque condito manere uti convenit. Vitanda autem imprimis Venus, quæ si ullo, hoc quoque tempore plurimum nocet & corpus enervat.

1599											
Decemb.											
Latit: S. A. S. A. S. A. M. A. S. D.											
Dies	Gr. /	II	III	S. D.	Gr. /	II	III	Gr. /	II	III	S. D.
Longini	8 49 35	1 7	3 28	4 25	8 26 13	1 125	27 21	19 17	6 1 59	29 6	2 52
Candidi	9 50 41	15 25	2 45	3 39	9 27 31	14 56	25 33	21 17	20 3 31	0 44	2 49
Barbara	10 51 48	29 22	1 47	2 41	10 27 54	28 31	25 39	21 22	17 33 3	20 2M23	2 46
C. Adv.	11 52 56	12 55	1 18	1 35	11 28 45	11 50	25 45	21 23	17 45 3	8 4 3	2 43
Nicolai	12 54 52	26 4	1 0	0 M27	12 29 37	24 51	25 51	21 24	17 57 2	54 5 43	2 39
Concep.	13 55 15	8 48	1 5	0 42	13 30 30	7 39	25 57	21 24	18 8 2	38 7 24	2 36
Joachimi	14 56 26	12 12	1 23	1 47	14 31 24	20 14	26 1	21 25	18 18 2	19 9 5	2 33
Lucia	15 57 38	3 19	1 53	2 45	15 32 19	2 38	26 8	21 25	18 25 1	58 10 47	2 30
Nicasi	16 58 51	15 15	2 27	3 35	16 33 15	14 54	26 13	21 25	18 37 1	36 12 25	2 27
C. Ad.	17 59 0	5 27	3 2	4 18	17 34 12	27 52	26 15	21 24	18 46 1	12 14 12	2 24
Lucia	18 0 52	3 33	4 46	5 4	18 35 20	9 12	26 24	21 24	18 54 0	8 15 55	2 20
Nicasi	19 1 34	20 45	3 55	5 4	19 36 12	12 18	26 30	21 23	19 2 0	8 17 38	2 17
Lucia	20 2 49	4 5	5 A 9	6 59	20 37 9	3 26	26 35	21 22	19 9 29	8 19 21	2 14
Nicasi	21 3 51	1 4	0 4	59	21 38 5	15 38	26 40	21 21	19 16 29	20 21 4	2 11
Lucia	22 4 22	27 31	3 38	4 36	22 39 10	27 56	26 45	21 20	19 22 28	49 22 40	2 8
Christo	23 5 39	10 17	3 2	3 58	23 40 12	10 24	26 50	21 18	19 27 23	17 24 32	2 5
C. Ad.	24 6 57	23 19	2 15	3 8	24 41 14	23 32	26 55	21 17	19 32 27	45 26 16	2 1
Lucia	25 7 10	6 35	1 26	2 6	25 42 17	5 57	27 0	21 15	19 36 27	12 28 0	1 58
C. Ad.	26 8 27	11 34	20 4	0 56	26 43 20	19 7	27 5	21 13	19 38 26	38 29 4	1 55
Lucia	27 9 44	3 44	0 17	0 18	27 44 24	2 36	27 10	21 11	19 39 26	5 1 28	1 52
Lucia	28 10 14	2 17	0 10	1 32	28 45 28	16 23	27 15	21 9	19 40 25	32 3 11	1 49
Lucia	29 11 29	1 27	0 24	2 41	29 46 32	0 28	27 20	21 7	19 40 25	0 4 54	1 45
Lucia	30 12 47	1 29	1 36	4 29	30 47 37	14 46	27 42	21 4	19 39 24	29 6 37	1 42
Lucia	31 13 11	1 31	1 36	4 29	31 48 42	29 14	27 49	21 1	19 38 23	59 8 40	1 39
Lucia	32 14 26	1 33	1 38	4 29	32 49 47	13 45	27 54	21 0	19 36 23	31 10 3	1 36
Lucia	33 15 41	1 35	1 40	4 29	33 50 52	28 14	27 59	21 0	19 35 19	33 23 4	1 33
Lucia	34 16 56	1 37	1 42	4 29	34 51 57	12 34	27 64	21 0	19 34 19	29 22 38	1 30
Lucia	35 18 11	1 39	1 44	4 29	35 53 02	26 42	27 69	21 0	19 33 19	14 15 8	1 26
Lucia	36 19 26	1 41	1 46	4 29	36 54 07	10 34	27 74	21 0	19 32 19	52 16 48	1 23
Lucia	37 20 41	1 43	1 48	4 29	37 55 12	24 52	27 79	21 0	19 31 19	32 18 28	1 20
Lucia	38 21 56	1 45	1 50	4 29	38 56 17	21 27	27 84	21 0	19 30 19	13 20 7	1 17

Latitudo Planetarum ad diem Decembris.

1	2	6	0	25	1	55	1	44	0	M	14	21
6	2	7	0	27	2	7	1	56	0	M	16	26
11	2	8	0	28	2	20	0	2	0	47	1	
16	2	10	0	29	2	33	0	55	1	17	6	
21	2	12	0	30	2	47	1	50	1	41	11	
26	2	14	0	32	3	0	2	38	1	59	16	

1599											
Dec. 0											
Syzygia Lunares											
Syzygia Planetarum 1644 An.											
mutue.											
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orien.	Orien.	Occid.	Orien.	Inilianus.			
1	13 0 55	13 0 47	18 54	11 * 21	4 * 18			Novemb			
2								Pres. M 21			
3								Cecilia 22			
4								Clemen 23			
5								G 25 T 25			
6	10 47	12 7						Conrad 26			
7								Saturni 29			
8								Andreas 30			
9	3 0 51	3 0 36						Decemb			
10								G 1 Ad 2			
11	22 * 25	20 * 19						Barbara 4			
12								Nicolai 6			
13								Epima. 12			
14								Lucia 13			
15								Nicasi 14			
16								G 3 Ad. 16			
17	3 0 35	3 0 18	7 * 14					Lazari 17			
18								Christo 18			
19								Thome 21			
20											
21	21 * 45	22 * 43	18 38	8 0 6	5 0 35	15 * 1					
22											
23											
24	5 0 6	4 0 35									
25											
26	11 1 58	10 1 7									
27											
28											
29											
30											
31	3 0 38	3 0 30									

December mensis, ut corpus contra frigus bene muniatur & calidum conservetur, unice exigit. Unde & victu calefaciente, ut cibus calamo aromatico, Croco, Aniso, pipere, Zingibere, aliisque aromatibus bene conditis & vino forti, id ipsum fovendum, nec frigida potu aut esu infrigidantium stupefaciendum est. Qui vero hoc negligit & vel gelidi potus copia obruit, vel in aere nimium frigidum caput & pedes infrigidat, is podagram & capitis affectiones facili negotio incurrit, Veneris deliciis, modo cum pietate, honestate & moderamine adhibeantur, quilibet quoque hoc tempore frui potest.

Επίγραμμα de statu Planetarum Anni 1599.

- In Eccentrico a media longitudine versus Apogium aſurgit.
 In Epicyclo tenet
 Directus eſt initio uſq; ad 26 Ianuarii: Inde retrogradus fit ad 13 Iunii. Poſt ad finem anni dirigitur rurfus.
 In Eccentrico a media longitudine ſurſum ad apogium tendit.
 In Epicyclo occupat abſidem
 Retrogrado motu impeditur a precedente anno in 6 Martii: Inde directo motu incedit ad 8 Decembris. Poſt in ſequentem uſq; annum retrocedit.
 In Eccentrico per inferiorem partem movetur 6 Aprilis
 In Epicyclo per totum anni ſpatium descendens eſt verſus imam abſidem.
 Directe procedit ad 22 uſq; Decembris, ubi retrogradationem incipit, quam in ſequentem annum continuat.
 In Eccentrico tranſit per abſidem
 In Epicyclo percurrit
 Secundum ſucceſſionem ulterius adhuc fertur, donec 28 Novembris contra moveatur uſq; ad finem anni & ultra.
 In Eccentrico fertur per
 In Epicyclo perlustra
 Primo directo motu procedit ad 15 Februarii: Inde ad 11 Martii contra ſ. ſ. movetur.
 Secundo directe incedit ab 11 Martii uſq; ad 13 Iunii: Poſt regreditur ad 6 uſq; Iulii.
 Tertio directus eſt a 6 Iulii in 6 Octobris: unde ad 28 uſq; Octobris retrocedit.
 Quarto a 28 Octobris in finem uſq; anni & ultra, directe uſq; a 10 Iulii movetur.

Epheme.

EPHEMERIS ANNI
 CHRISTI 1600.

Qui eſt annus Biſſextilis ſeu Intercalaris.

A condito mundo, juxta Orient: Eccleſias Græcas & Nicephorum ac Cedrenum	7108
Occidentales Eccleſias Romanas, Euſebii & platinæ numerationem	6798
Hebræos ſeu Iudæos	5350
Hiſtoricam veritatem	5549
A diluvio finito, cuius initium in A. M. 1656, finis in A. M. 1657 cadit	3893
A promiſſione Abrahamo facta, qua accepta ex Haran in Palæſtinam profectus eſt	3527
Ab exitu Iſraelitarum ex Aegypto, & promulgata lege	3097
Ab ædificatione templi Salomonis	2617
A captivitate Babylonica, qua Nabuchodonosor 19 imperii anno templum exuſis	2190
A paſſione, morte, & reſurrectione CHRISTI	1567
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus tertius Olympiadis	594
Romanorum, ab urbe Roma condita	2352
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandrea appellatur	1511
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana ſeu inſtituto anno veteri	1644
Ab emendatione Pontificia per Lilius inſtituta	18
Hiſpanorum, Ab Epocha Cæſaris ſeu æra aris	1637
Æthiopum, Ab imperio Diocletiani ſeu æra Martyrum Copitarum	1316
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1695
Turcas ab Hegira Muhamedana	1008
Perſarum: Ab anno Senathi Gelali id eſt Maieſtatis	521
A Nabonaſſaro in annis Aegyptiis 365 dierum	2348
Ab obitu Alexandri Magni in iſdem annis	1924
A morte Jeſdagird ultimi regis Perſarum	969

Nota vulgares ſunt in ὁμολογίᾳ

Recentiori		Veteri
5	Aureus numerus	5
13	Cyclus Solaris	13
B A	Litera Dominicalis	F E
13	Indictio Romana	13
15	Epactæ	25
Hebd: 7 Diei	Intervallum minus	Hebd: 7 Diei: 5
10 Februar	Quadrageſima	10 Febr.
2 Aprilis	Dominica Paſchatis	23 Martii
11 Maii	Aſcenſio Chriſti	1 Maii
21 Maii	Pentecoſte	11 Maii
3 Decemb.	Adventus Domini	30 Novemb.
26	Dominicæ poſt Trinitatis	27
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
9 Hebd.	ad 23 Febr.	Primam 8 Hebd: ad 13 Febr.
13 Hebd:	ad 24 Maii	Secundum 13 Hebd: ad 14 Maii
17 Hebd:	ad 20 Sept.	Tertium 18 Hebd: ad 17 Septemb:
13 Hebd:	ad 20 Dec:	Quartum 13 Hebd: ad 17 Decemb:
P 2		

Epocha

Epocha mediorum motuum ad meridiem primi diei Januarii Anni 1600, & meridianum Francofurtanum, juxta calculum accuratissimum Tychonis de Brahe in duobus luminaribus & anno Gregoriano hoc modo disposita est:

	Signi	Grad.	I	II
Apogæum ☉	3	5	38	59
Longitudo ☉	9	10	18	30
Longitudo ☿ à Sole	6	5	27	51
Anomalia ♃	9	7	57	3
Latitudo ♃	5	14	26	19

At juxta calculum Prutenicum talis constituitur.

	Sex: Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	51	9	46 14
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	24	56	44 29
Solis æqualis & simplex à prima * ♃	4	11	51	32	40 54
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	42	42	27 8
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	39	16	29 11
Longitudo ☿ à Sole	3	5	36	21	39 47
Anomalia seu argumentum ♃	4	37	55	1	27 16
Latitudo Lunæ à Boreo limite	1	14	19	15	19 15
Longitudo Saturni à prima * ♃	2	47	59	28	57 9
Abis summa seu apogæion ♃	4	1	18	15	21 12
Anomalia Commutationis seu argum. Saturni	1	23	52	3	44 37
Longitudo Jovis à prima * ♃	1	41	12	30	52 37
Apogæion seu aux ♃	2	38	44	33	41 2
Anomalia orbis seu parallaxis ♃	2	30	39	1	50 12
Longitudo ♃ à prima * ♃	1	21	51	39	24 15
Apogæion seu summa abis ♃	2	0	32	3	52 52
Anomalia commutationis seu orbis Martis	2	49	59	53	16 35
Apogæion Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	3	8	42	58	38 7
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	17	23	2 6
Anomalia Commutationis ♀	0	54	30	57	8 17

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. 28 4 59 15 14
 Aōξωσις maxima Eclipticæ 23 28 3 25
 Eccentricitas ☉ particul: 32217, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.
 Vel part: 1, 551, 5811, 58111, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	9	27	54	3	14
♃	29	23	14	36	26
♄	6	49	32	56	16
♅	28	37	3	8	6
♆	16	25	59	15	14
♇	0	22	22	17	20

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 30 //, 8 ///.

Eclipsium Anni 1600 ex tabulis Prutenicis

& Tychonicis descriptiones.

Tres hoc anno in superficie globi terrestris observatæ sunt Eclipses: Duæ Solis, & una Lunæ. Prior ☉ in his nostris regionibus animadverti non potuit, Lunæ vero & posterior Solis nobis apparuerunt.

Ac prior quidem Solis 15 die Januarii anni novi, 5 vero die anni veteris sese obtulit habitantibus in Australi terræ parte in longitud. 142 partum.

Die	Hor.	I	II	Die	Hor.	I	II
Quia enim media luminarium & accidit Januarii	15	7	19	50	15	7	36 35
Et intervalum media & vera copule fuit Addend.	10	11	10	Addend.	10	31	25
Cecidit vera & tempore medio in Januarii Diem	15	17	31	0	15	18	8 0
Cumq; temporis æquatio extiterit Subtr.	3	10	Subtr.	4	2		
Evenit vera conjunctio Januarii Die	15	17	27	50	15	18	3 58

Nobis quidem, quia Sol non tantum infra horizontem fuit, sed & Luna remota in Austrum, non tam ob latitudinem veram, quam ob parallaxem, qua nobis semper est Australis, conjunctio hæc Ecliptica esse non potuit. Fuit autem Ecliptica habitantibus in Australi terræ parte, & remotis a nobis versus ortum:

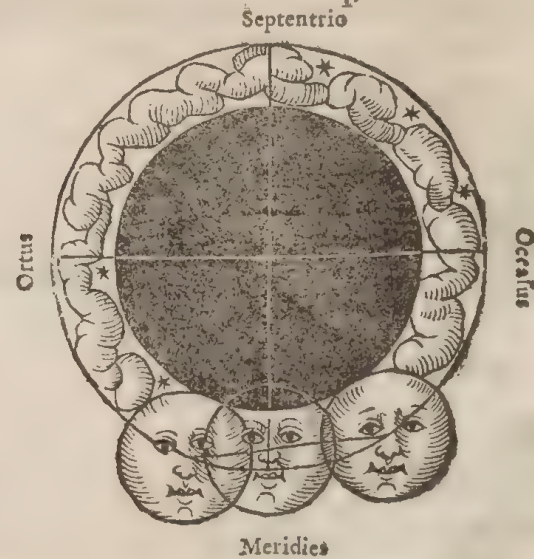
Ad partes longit. 98, quas exhibens Hora 6 32 10
 quibus absuit a nostro meridiano. Quod si insuper addimus partes 8,
 quas 90 Eclipticæ gradus in occasum a Meridiano in Australi terræ
 parte deflectens, addendas postulat, cum luminaria fuerint tem-
 pore veræ ☉ in ♃ gradu 24 57 14 1/2

Contigit visa copula cum magna ☉ obscuracione in 90 Eclipticæ gra-
 du, circa longit: terræ 142 part: qua a nobis 106 partib. remota est
 versus ortum, habetq; latit: Australem 49 part: cuiusmodi est ea Ma-
 gellanice terræ pars, qua lava maiori, Item Mari Lantchildotæ re-
 gione respondet.

P 3

IIIe

Typus obscurationis utroq; calculo inserviens



Tertia Solis die 20 Iulii anni emendati, vel 30 Iunii anni veteris nobis paulo post meridiem oblata est

	Die	Hor.	1	11	Dier.	Hor.	1	11
Media enim & accidit Iulii	10	11	44	9	10	12	0	53
Intervallum mediae & verae & Subtr.	10	2	8		Subtr.	10	22	53
Hinc vera coniunctio incidit in Iulii	10	1	42	1	10	1	38	0
Temporis equatio Adden:			1	43	Subtr.	7	0	
Tempus apparet ostendit Iulii	10	1	43	44	10	1	31	0
quo luminaria circa 8 constituta fuerunt in 17	17	59	40		In 26 Grad.	18	11	10
Fuitq; Anomalia ☉ coequata Sign.	0	8	47	10	Sign.	0	12	58 30
Anomalia ☽	8	11	28	12	8	19	4	2
Verus latit ☽ motus a Boreo limite	2	26	53	10	5	26	57	32
Et ad distantiam a meride Hora	1	43	44		Hor.	1	31	0
Distantia a vertice Part:	36	37	0		Part.	34	45	14
Et latus longitud.	19	24	0					
Parallaxis ☉ μηκοπλ.			1	47			1	40
Luna			35	47			35	23
Sola ☽ a ☉			34	0			33	43
Et in longitudinem tantum			11	0			9	43
Quod si assumatur tempus Hora	1	16	16		Hor:	0	30	0
ut sit distantia a meride exalte	Hor.	3	0	0	Hor:	2	1	0
Fuit distantia a vertice tum	Part:	45	57	0	Part.	37	56	40
Et latus longitud.			29	41 0				
Parallaxis ☉ μηκοπλ.			2	8			1	47
☽			41	6			38	8

Sola

Sola ☽ a ☉	40	58
Et in longitudinem tantum	20	16
unde differentia inter duas parall. fuit	9	16
Et quia verus ☽ motus tempore assumto respondens est	39	41
Cum ☽ horarius sit	31	13
Fuit subacta differentia parall. Motus Luna visus tempore assumto respondens	30	25
Ipsūq; inter veram & visibilem ☽ Intervallum Ad:	26	44
Hinc visa ☽ cadit a meride in Horam	2	10 28
ubi distantia a vertice extitit	Part:	39 32 0
Latus longitudin.	23	53 0
Et latus latitudinis	54	16 0
Parallaxis ☉ μηκοπλ.	1	53
Luna	37	55
Sola Luna a Sole	36	2
Et in longitudinem tantum	14	20
In latitudinem tantum	32	35

Tempus ergo visa ☽ recte inventum esse pronunciamus
Quod motus verus Luna intervallo congruens 13/55/11 cum parallaxi longitud: ferme conveniat

Porro motus Luna intervallo conveniens iunctus motui ☉ ad tempus intervalli offert	15	1
Hinc motus latus: Luna ad tempus visa ☽ est Sign: 2	27	8 11
Cui respondet Latitudo: Luna Sept. Desc.	14	58
Quasi subtrahitur a parallaxi latitud: quae in meridiem nobis semper cadit, relinquitur Visa latitudo	Me. De.	17 37
Anomalia vero ☉ exhibet semidiam: ☉	15	49
Et Anomalia Luna semidiam: Luna	16	41
ut aggregatum habeat	32	30
Hinc pars deficiens extitit	14	53
Ipsaque Eclipsis Digitorū 5 39/ fere.		
Scrupula Incidentiae colliguntur	27	25
unde Tempus incidentiae est	Horæ	1 5 13
repletionis	1	2 47
Totaque duratio	2	8 0
Latitudo Luna visa ad Eclipsis	Initium Mer. Desc.	15 14
	Finem Mer. Desc.	20 0

	36	21
	13	45
	4	2
	16	4
	32	9
	12	2
Add.	24	13
Hor: 1	55	13
Part: 37	16	58
	1	46
	37	34
	35	48
	13	0
	33	21

Quod motus Luna a Sole vero intervallo conveniens 12/59/12 parallaxi longitudinis exalte aequatur.

	1	11
	14	54
Sign. 5	27	12 26
Sept: Desc:	14	32
Merid: Desc:	18	49
	15	1
	16	45
	28	46
	9	57
Digit: 3	38/	32/
	21	45
Hor: 0	55	36
	54	13
Hor: 1	49	49
M. D.	16	57
M. D:	20	42

Apparuit

Hor		Hor		a meridie diei	10 Iulii anni novi 30 Iunii anni Veteris
Apparuit igitur nobis huius Eclipsis	Initium	1	5 15		
	Medium seu visa	2	10 28		
	Finis	3	13 15		

Typus obscurationis conveniens
calculo Prutenico
Septentrio



Ad calculum Tychonicum ferme ac
commodari potest hoc adjunctum
schema.



Schema

Ex tabulis Solaribus Tychonis, calculo deducto, ingreditur
hoc anno

<p>☉ in γ Die Martii 19, H. / // 18 41 3 T.M. 18 40 23 T.A. P. M.</p>	<p>☉ in ♍ Iunii Die 20 H. / // 22 58 40 T.Æ 23 5 40 T.V. P. M.</p>
<p>☉ in ♊ Septemb: Die 22 Hora / // 13 7 12 T.M. 13 22 52 T.A.</p>	<p>☉ in ♏ Decemb: Die 20 Hora / // 23 44 44 T.M. 23 53 19 T.A.</p>

Iuxta tabulas Prutenicas ingreditur ☉

	Die	H	/	//		D	H	/	//
1719	Martii	20	9	3 56	Tempore equali: Apparente vero	20	9	2 21	
	Iunii	21	5	28 18		21	5	33 43	
	Sept.	22	16	41 7		22	16	55 5	
	Decemb.	21	11	14 31		21	11	22 26	

1500	Latit.				S. A. S. A. S. A. S. A. M. D.											
Januarius	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Circumci.	10 28 54	20 51	0 41	0 51	9 57 29	20 28	20 32	19 120	56 21	45 1	14					
B	11 30 13	3 56	0 0	0 21	10 58 36	3 48	5 20	27 18	53 20	43 23	22 1	10				
Telephor.	12 31 32	16 38	29 34	1 29	11 59 42	15 37	18 9	20 22	18 44	20 31	24 58	1	7			
Simoneis	13 32 51	19 39	29 25	2 32	13 0 48	18 0	12 20	17 18	34 20	23 26	33 1	4				
Epiphan.	14 34 9	11 12	29 30	3 28	14 1 54	10 15	18 16	20 12	18 23	20 15	28 7	1	1			
Juliani	15 35 27	23 9	29 51	4 12	15 3 02	22 26	18 19	20 7	18 11	20 10	29 40	0	58			
Erhardi	16 36 45	4 59	0 21	4 46	16 4 5	4 35	28 23	20 2	17 58	20 8	1 11	0	55			
Bip. Ep	17 38 2	16 48	0 55	5 8	17 5 11	16 43	28 26	19 57	17 45	20 7	2 41	0	51			
Paul. Eric	18 39 19	28 41	1 50	5 17	18 6 16	28 54	29 19	52 17	31 20	9 4	9 0	48				
Hygini	19 40 36	10 41	2 1	5 11	19 7 21	11 11	18 32	19 47	17 16	20 13	5 35	0	45			
Hilari	20 41 52	22 56	2 23	4 52	20 8 26	23 34	28 35	19 42	17 1	20 20	7 0	0	42			
Felici	21 43 8	5 27	2 31	4 19	21 9 30	6 7	28 38	19 36	16 45	20 29	8 23	0	39			
Bip. Ep.	22 44 23	18 18	2 22	3 32	22 10 34	18 52	28 40	19 30	16 28	20 40	9 43	0	36			
Antonii	23 45 37	1 31	1 55	2 32	23 11 37	1 50	28 43	19 24	16 10	20 53	11 0	0	32			
Prisca	24 46 50	15 4	1 12	1 23	24 12 40	15 32	28 46	19 17	15 52	21 8	12 14	0	29			
Paul. Eric	25 48 3	28 56	0 20	0 7	25 13 42	28 36	28 48	19 11	15 33	21 25	13 25	0	26			
Agnetis	26 49 15	13 3	0 30	1 10	26 14 43	12 25	28 50	19 4	15 14	21 44	14 33	0	23			
Vincentii	27 50 28	21 28	0 53	2 24	27 15 43	26 31	28 52	18 58	14 54	22 5	15 38	0	20			
Paul. Eric	28 51 35	11 46	1 37	3 30	28 16 42	10 52	28 54	18 52	14 33	22 28	16 39	0	17			
Agnetis	29 52 43	26 10	2 43	4 23	29 17 41	25 24	28 56	18 45	14 11	22 52	17 37	0	13			
Vincentii	30 53 50	10 31	2 9	4 58	30 18 40	9 59	28 58	18 38	13 49	23 18	18 32	0	10			
Bip. Ep	31 54 56	24 43	2 9	5 16	31 19 38	24 32	29 0	18 31	13 27	23 46	19 22	0	7			
Timoth.	32 56 1	8 47	0 31	5 14	32 20 35	8 57	29 2	18 24	13 42	24 15	20 7	0	4			
Paul. Eric	33 57 5	22 41	1 10	4 52	33 21 32	23 9	29 3	18 17	12 41	24 46	20 46	0	1			
Polycarp.	34 58 8	6 12	1 38	4 17	34 22 28	7 42	29 5	18 10	12 18	25 18	21 18	29	57			
Paul. Eric	35 59 10	19 58	1 46	3 25	35 23 23	20 39	29 6	18 3	11 54	25 52	21 44	29	54			
Agnetis	36 0 11	3 2	1 37	2 24	36 24 17	3 54	29 7	17 56	11 31	26 27	22 42	29	51			
Timoth.	37 0 14	16 31	1 8	1 16	37 25 10	16 50	29 8	17 48	11 7	27 32	22 17	29	48			
Paul. Eric	38 0 17	29 29	0 27	0 5	38 26 2	29 29	29 9	17 41	10 43	27 40	22 24	29	45			
Agnetis	39 0 20	12 29	0 35	1 1	39 26 53	11 55	29 10	17 34	10 19	28 18	22 25	29	41			
B. Sep.	40 0 23	42 24	2 11	10 27	40 27 42	24 9	29 11	17 26	9 55	28 58	22 26	29	38			
Paul. Eric	41 0 26	17 0	34 3	16 3	41 28 35	8 57	29 12	17 19	8 46	29 50	22 27	29	35			
Agnetis	42 0 29	19 0	35 3	29 3	42 29 28	7 42	29 13	17 12	7 37	30 43	22 28	29	32			
Timoth.	43 0 32	21 0	36 3	43 4	43 30 21	6 27	29 14	17 5	6 32	31 34	22 29	29	29			
Paul. Eric	44 0 35	23 0	37 3	52 4	44 31 14	5 12	29 15	16 58	5 27	32 25	22 30	29	26			
Agnetis	45 0 38	25 0	38 3	0 4	45 32 7	4 4	29 16	16 51	4 22	33 16	22 31	29	23			
Timoth.	46 0 41	27 0	39 3	8 4	46 33 0	3 29	29 17	16 44	3 17	34 7	22 32	29	20			
Paul. Eric	47 0 44	29 0	40 3	16 4	47 34 0	2 14	29 18	16 37	2 12	35 0	22 33	29	17			
Agnetis	48 0 47	31 0	41 3	24 4	48 35 0	1 0	29 19	16 30	1 7	36 0	22 34	29	14			
Timoth.	49 0 50	33 0	42 3	32 4	49 36 0	0 0	29 20	16 23	0 0	37 0	22 35	29	11			
Paul. Eric	50 0 53	35 0	43 3	40 4	50 37 0	0 0	29 21	16 16	0 0	38 0	22 36	29	8			
Agnetis	51 0 56	37 0	44 3	48 4	51 38 0	0 0	29 22	16 9	0 0	39 0	22 37	29	5			
Timoth.	52 0 59	39 0	45 3	56 4	52 39 0	0 0	29 23	16 2	0 0	40 0	22 38	29	2			
Paul. Eric	53 0 62	41 0	46 3	64 4	53 40 0	0 0	29 24	15 55	0 0	41 0	22 39	29	0			
Agnetis	54 0 65	43 0	47 3	72 4	54 41 0	0 0	29 25	15 48	0 0	42 0	22 40	29	0			
Timoth.	55 0 68	45 0	48 3	80 4	55 42 0	0 0	29 26	15 41	0 0	43 0	22 41	29	0			
Paul. Eric	56 0 71	47 0	49 3	88 4	56 43 0	0 0	29 27	15 34	0 0	44 0	22 42	29	0			
Agnetis	57 0 74	49 0	50 3	96 4	57 44 0	0 0	29 28	15 27	0 0	45 0	22 43	29	0			
Timoth.	58 0 77	51 0	51 3	104 4	58 45 0	0 0	29 29	15 20	0 0	46 0	22 44	29	0			
Paul. Eric	59 0 80	53 0	52 3	112 4	59 46 0	0 0	29 30	15 13	0 0	47 0	22 45	29	0			
Agnetis	60 0 83	55 0	53 3	120 4	60 47 0	0 0	29 31	15 6	0 0	48 0	22 46	29	0			
Timoth.	61 0 86	57 0	54 3	128 4	61 48 0	0 0	29 32	14 59	0 0	49 0	22 47	29	0			
Paul. Eric	62 0 89	59 0	55 3	136 4	62 49 0	0 0	29 33	14 52	0 0	50 0	22 48	29	0			
Agnetis	63 0 92	61 0	56 3	144 4	63 50 0	0 0	29 34	14 45	0 0	51 0	22 49	29	0			
Timoth.	64 0 95	63 0	57 3	152 4	64 51 0	0 0	29 35	14 38	0 0	52 0	22 50	29	0			
Paul. Eric	65 0 98	65 0	58 3	160 4	65 52 0	0 0	29 36	14 31	0 0	53 0	22 51	29	0			
Agnetis	66 0 101	67 0	59 3	168 4	66 53 0	0 0	29 37	14 24	0 0	54 0	22 52	29	0			
Timoth.	67 0 104	69 0	60 3	176 4	67 54 0	0 0	29 38	14 17	0 0	55 0	22 53	29	0			
Paul. Eric	68 0 107	71 0	61 3	184 4	68 55 0	0 0	29 39	14 10	0 0	56 0	22 54	29	0			
Agnetis	69 0 110	73 0	62 3	192 4	69 56 0	0 0	29 40	14 3	0 0	57 0	22 55	29	0			
Timoth.	70 0 113	75 0	63 3	200 4	70 57 0	0 0	29 41	13 56	0 0	58 0	22 56	29	0			
Paul. Eric	71 0 116	77 0	64 3	208 4	71 58 0	0 0	29 42	13 49	0 0	59 0	22 57	29	0			
Agnetis	72 0 119	79 0	65 3	216 4	72 59 0	0 0	29 43	13 42	0 0	60 0	22 58	29	0			
Timoth.	73 0 122	81 0	66 3	224 4	73 60 0	0 0	29 44	13 35	0 0	61 0	22 59	29	0			
Paul. Eric	74 0 125	83 0	67 3	232 4	74 61 0	0 0	29 45	13 28	0 0	62 0	23 0	29	0			
Agnetis	75 0 128	85 0	68 3	240 4	75 62 0	0 0	29 46	13 21	0 0	63 0	23 1	29	0			
Timoth.	76 0 131	87 0	69 3	248 4	76 63 0	0 0	29 47	13 14	0 0	64 0	23 2	29	0			
Paul. Eric	77 0 134	89 0	70 3	256 4	77 64 0	0 0	29 48	13 7	0 0	65 0	23 3	29	0			
Agnetis	78 0 137	91 0	71 3	264 4	78 65 0	0 0	29 49	13 0	0 0	66 0	23 4	29	0			
Timoth.	79 0 140	93 0	72 3	272 4	79 66 0	0 0	29 50	12 53	0 0	67 0	23 5	29	0			
Paul. Eric	80 0 143	95 0	73 3	280 4	80 67 0	0 0	29 51	12 46	0 0	68 0	23 6	29	0			
Agnetis	81 0 146	97 0	74 3	288 4	81 68 0	0 0	29 52	12 39	0 0	69 0	23 7	29	0			
Timoth.	82 0 149	99 0	75 3	296 4	82 69 0	0 0	29 53	12 32	0 0	70 0	23 8	29	0			
Paul. Eric	83 0 152	101 0	76 3	304 4	83 70 0	0 0	29 54	12 25	0 0	71 0	23 9	29	0			
Agnetis	84 0 155	103 0	77 3	312 4	84 71 0	0 0	29 55	12 18	0 0	72 0	23 10	29	0			
Timoth.	85 0 158	105 0	78 3	320 4	85 72 0	0 0	29 56	12 11	0 0	73 0	23 11	29	0			
Paul. Eric	86 0 161	107 0	79 3	328 4	86 73 0	0 0	29 57	12 4	0 0	74 0	23 12	29	0			
Agnetis	87 0 164	109 0	80 3	336 4	87 74 0	0 0	29 58	11 57	0 0	75 0	23 13	29	0			
Timoth.	88 0 167	111 0	81 3	344 4	88 75 0	0 0	29 59	11 50	0 0	76 0	23 14	29	0			
Paul. Eric	89 0 170	113 0	82 3	352 4	89 76 0	0 0	30 0	11 43	0 0	77 0	23 15	29	0			
Agnetis	90 0 173	115 0	83 3	360 4	90 77 0	0 0	30 1	11 36	0 0	78 0	23 16	29	0			</

1600					Latitudo					S. A. S. A. S. A. S. D. S. A.				
Februarius.														
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	
Brigittæ	12 4 59	7 3	28 18	3 9	11 28 30	6 16	29 12	17 13	9 31	29 39	22 7	29 35		
Par. Ma.	23 5 53	19 11	27 56	3 58	12 29 17	18 17	29 13	17 11	9 7	0 21	21 47	29 33		
Blasii	3 14 6 45	1 9	27 50	4 36	13 30 3	0 16	29 13	17 3	8 43	1 42	1 20	29 28		
	4 15 7 36	13 12	27 58	5 1	14 30 48	12 16	29 11	16 56	8 19	1 48	20 44	29 25		
Agathe	5 16 8 25	24 52	28 19	5 15	15 31 32	24 19	29 14	16 48	7 55	2 34	20 0	29 22		
B. Sexa.	6 17 9 12	6 44	28 49	5 14	16 32 15	6 28	29 14	16 40	7 32	3 20	19 11	29 19		
	7 18 9 57	18 43	29 24	4 59	17 32 56	18 2	29 14	16 33	7 9	4 7	18 18	29 16		
	8 19 10 40	0 54	0 0	4 32	18 33 36	1 12	29 14	16 25	6 47	4 55	17 22	29 12		
Apolloniæ	9 20 11 22	13 23	0 31	3 48	19 34 15	14 32	29 14	16 17	6 25	5 43	16 25	29 9		
Scholasti	10 21 12 22	6 12	0 51	2 57	20 34 52	26 49	29 14	16 9	6 3	6 32	15 25	29 5		
	11 22 12 40	9 25	0 56	1 53	21 35 28	10 12	29 14	16 2	5 42	7 21	14 25	29 3		
Severini	12 23 13 17	23 4	0 40	0 39	22 36 23	32 29	14 15	54 5	21 8	11 13	16 29	0		
Bestmiz	13 24 13 52	7 7	0 50	0 37	23 36 35	7 23	29 13	15 46	5 0	9 21	12 30	28 57		
Valenti.	14 25 14 25	21 33	29 14	1 53	24 37 6	21 32	29 13	15 39	4 40	9 34	11 37	28 53		
Faustini	15 26 14 57	6 15	28 19	3 4	25 37 35	5 57	29 12	15 31	4 20	10 46	10 49	28 50		
Cineru	16 27 15 27	21 7	27 33	4 3	26 38 3	20 36	29 11	5 24	4 11	39 10	6 28	47		
	17 28 15 55	6 0	27 7	4 44	27 38 30	5 22	29 10	15 17	3 43	12 33	9 30	28 44		
Concord	18 29 16 21	20 8	27 5	5 8	28 38 56	20 8	29 9	15 9	3 26	13 28	9 1	28 41		
	19 30 16 46	5 18	27 25	5 11	29 39 20	4 50	29 8	15 2	3 9	14 23	8 40	28 38		
B. Qua.	20 1 17 9	19 32	28 0	4 55	0 39 43	19 19	29 7	14 55	2 53	15 19	8 27	28 34		
	21 2 17 30	3 25	28 42	4 21	1 40 4	3 30	29 5	14 48	2 37	16 16	8 23	28 31		
Cath. Pe	22 3 17 49	16 59	29 22	3 33	2 40 24	17 20	29 4	14 41	2 22	17 13	8 25	28 28		
	23 4 18 6	0 15	29 53	2 35	3 40 42	0 48	29 2	14 34	2 8	18 10	8 34	28 25		
Sereni	24 5 18 21	13 16	0 11	1 30	4 40 58	13 54	29 0	14 27	1 55	19 8	8 50	28 22		
	25 6 18 34	26 3	0 10	0 22	5 41 12	26 39	28 58	14 20	1 42	20 6	9 12	28 19		
Matthi	25 7 18 45	8 39	29 53	0 46	6 41 24	9 5	28 56	14 14	1 30	21 5	9 40	28 16		
Victorin	26 8 18 54	21 5	29 20	1 51	7 41 34	21 17	28 54	14 7	1 19	22 4	10 15	28 12		
A. Remi	28 9 19 1	3 25	28 38	2 51	8 41 43	3 18	28 52	14 0	1 9	23 3	10 56	28 9		
	29 10 19 5	15 31	27 53	3 41	9 41 50	15 10	28 50	13 54	1 0	24 21	11 42	28 6		
Romani	29 10 19 5	15 31	27 53	3 41										

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	2	32	0	40	4	15	4	13	2	24	22
6	2	34	0	41	4	17	3	58	3	27	27
11	2	37	0	42	4	15	3	36	3	56	1
16	2	39	0	42	4	12	3	11	3	40	5
21	2	41	0	43	4	7	2	45	2	51	11
26	2	43	0	43	4	58	2	19	1	50	16

1645 Ann. Julianus.											
Syzygia Planetarum mutua											
D. Tychon.	Reinbol.	Orient	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Syzygia Planetarum mutua				
1							D. Apog.				
2							16* 21 10 42				
3							9* 11 15 54				
4	4 43 39	4 43 39					9 5 43				
5							19 10 44 20 1				
6	21 10 43	21 10 43					17* 24 23 10 8 0 2 49				
7							Occid.				
8							10 8				
9	13* 50	11* 25					4* 7 8 3 42 2 in per. Ep. 9 19				
10							4* 23				
11							18 49				
12							9 15				
13							14 7				
14	6 27	5 31					12 46				
15							8* 23				
16							21 22				
17							15 59				
18	15* 5	14* 55					14 42				
19							16 46				
20	21 10 53	20 43 9					22* 31				
21							19* 26				
22							20 48				
23	8 45	5 43					10 39				
24							4 27				
25							10 1				
26							15* 9				
27							12 45 11 8 56				
28							19 43				
29											

FEBRUARIO mense stercorea in agros & vineas merito evchuntur, quorum tria celebrantur genera: Primum & optimum volucrum, ut docet ex Cassio M. Varro lib. i. cap. 38 & Columel. lib. 2. cap. 15 de re rust. In quo genere precipue commendatur Columbinum ob caliditatem, & quia terram modice sparsum fermentat: Postea quod Gallinae ceteraque volucres edunt, exceptis palustribus aut nantibus, ut anserum & anatum: Id enim noxium est, 2 hominibus, quod quoque commendatur, si aliis villae purgamentis immisceatur, quoniam per se natura ferventioris terram perurit. Hominum etiam urina sex mensibus inveterata furculis pomariis & vitibus adhibita fructus exuberare, simulque saporem & odorem fructuum meliorem facit. 3 pecudum, in quo asinum optimum; quoniam id animal lentissime mandit; & ideo bene confectum idoneum protinus arvo firmum reddit: Post ovillum, inde caprinum, mox bubulum & jumentorum: Deterrimum suum, ut quod inutiles herbas gignit.

1600	Latit:				S. A. S. A. S. D. S. D. S. D.									
Martius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	M. D.	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
albin	11 19 7	27	34 27	50	4 21	10 41 55	26	57 28	48 13	47	0 51 25	2 12 33	28	3
Simpli	12 19 7	9	31 26	39	4 49	11 41 58	8	45 28	49 13	41	0 43 26	2 13 30	28	e
	13 19 5	21	24 26	19	5 3	12 41 59	20	31 28	43 13	35	0 36 27	2 14 31	27	57
Adrian	14 19 1	3	16 26	15	5 A 6	13 41 58	2	24 28	40 13	29	0 30 28	3 15 36	27	53
A Ocul	15 18 55	15	10 26	24	4 54	14 41 56	14	24 28	37 13	24	0 24 29	4 16 45	27	50
Erideli	16 18 47	27	9 26	49	4 32	15 41 53	26	35 28	35 13	18	0 19 0	5 17 57	27	47
Perpetu	17 18 37	9	18 27	21	3 56	16 41 46	9	0 28	32 13	13	0 15 1	7 19 13	27	44
	18 18 25	21	42 27	35	3 8	17 41 39	21	41 28	29 13	7	0 12 2	9 20 32	27	41
	19 18 15	4	26 28	36	2 5	18 41 28	4	40 28	26 13	2	0 10 3	12 21 54	27	37
Alexan	20 17 55	17	33 29	6	1 3	19 41 17	17	59 28	23 12	36	0 8 4	15 23 20	27	34
	21 17 36	1	7 29	21	0 5	20 41 3	1	38 28	20 12	51	0 7 5	18 24 48	27	31
Alact	22 17 15	15	10 29	17	1 24	21 40 45	15	40 28	17 12	46	0 6 6	21 26 18	27	28
Euphr	23 16 52	29	35 28	51	2 35	22 40 1	1	22 28	14 12	41	0 7 7	24 27 50	27	25
	24 16 27	14	32 28	4	3 17	23 40 52	14	41 28	10 12	37	0 8 8	28 29 24	27	21
	25 15 59	29	35 27	8	4 25	24 39 51	29	35 28	7 12	32	0 10 9	32 1 0	27	18
Cyriac	26 15 29	14	8 26	16	4 54	25 39 28	14	31 28	3 12	28	0 13 10	36 2 39	27	15
Gerrud	27 14 57	0	1 25	41	5 2	26 39 22	8	28 27	59 12	24	0 16 11	40 4 19	27	12
	28 14 23	14	46 25	30	4 51	27 38 34	14	17 27	56 12	20	0 10 12	45 6 0	27	9
Aludi	29 13 47	29	23 25	42	4 20	28 38 42	29	50 27	52 12	17	0 25 13	50 7 42	27	6
	30 13 9	13	27 26	7	3 34	29 37 33	13	6 27	48 12	13	0 30 14	55 9 25	27	3
Benedi	31 12 28	27	5 26	51	2 38	30 37 02	27	57 27	44 12	10	0 36 16	0 11 11	26	59
	2 11 45	10	17 27	31	1 34	1 36 26	10	26 27	40 12	7	0 43 17	6 12 57	26	56
	3 11 02	3	9 28	6	0 M 27	2 35 50	3	31 27	36 12	4	0 50 18	12 14 44	26	53
	4 10 13	5	43 28	30	0 39	3 35 11	6	14 27	32 12	1	0 58 19	18 16 32	26	50
An Mar	5 9 23	18	5 28	39	1 42	4 34 30	18	38 27	28 11	59	1 7 20	24 18 21	26	47
APal	6 8 31	0	17 28	31	2 41	5 33 47	0	46 27	24 11	57	1 16 21	30 20 11	26	44
	7 7 37	12	21 27	9	3 31	6 33 21	12	41 27	19 11	54	1 26 22	36 22 22	26	40
	8 6 41	24	21 27	34	4 10	7 32 15	24	27 27	15 11	52	1 36 23	43 23 33	26	37
Eustach	9 5 43	6	18 26	51	4 39	8 31 26	6	7 27	10 11	50	1 47 24	49 25 45	26	34
Guidon	10 4 43	18	13 26	7	4 D 56	9 30 35	17	49 27	6 11	48	1 58 25	56 27 37	26	31
	11 3 41	0	8 25	27	4 59	10 29 42	29	24 27	1 11	45	2 10 27	3 29 29	26	28

Latitudo Planetarum
ad diem Martii.

1 2 45	0 43	3 51	4 6	0 M 53	20
6 2 47	0 44	3 41	1 42	0 M 72	Feb.
11 2 49	0 44	3 30	1 20	0 59	1
16 2 50	0 45	3 20	0 58	1 34	6
21 2 52	0 45	3 10	0 36	1 58	Mar.
26 2 53	0 45	2 59	0 M 13	2 A 7	6

600	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutue.						1645	Syzygia	Abysm	Hebr	Phar	Per
M	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	An. Jul.	Asbat	Amhar	Adar	Abis	Phar
D Tych.	Reinh.	Orien.	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.							Februar					
1				7*52			Dapog						20 20 25	15	61	18		
2			10*1			10Δ38	♀♂356						21 21 26	16	71	19		
3		16Δ29			20□11	4□23							22 22 27	17	81	20		
4		22□1					□♂1352						23 23 28	18	91	21		
5	0Δ20	0Δ39					□♂1352						24 24 29	19	101	22		
6				6Δ56	7*22		♂♂56						25 25 30	20	111	23		
7	16□51	15□59		7Δ54									26 26 31	21	121	24		
8			12*31										27 27 32	22	131	25		
9													28 28 33	23	141	26		
10	5*15	3*14	18□13		21□2		♂♂56						29 29 34	24	151	27		
11			19Δ4		6Δ56								30 30 35	25	161	28		
12		21ΔC											31 31 36	26	171	29		
13																		
14	16Δ44	15Δ32																
15																		
16		21□37																
17																		
18	23*43	23*38																
19																		
20																		
21	8□6	7□3	1Δ23															
22																		
23	20Δ47	18Δ35	7□40															
24			11Δ9															
25		17*22																
26																		
27																		
28																		
29	6Δ5	5Δ22	11*42															
30		19Δ6																
31																		

MARTIO mense simul ac terra a nive & glacie liberatur, opera rustica in hortis & agris urgenda sunt. Igitur fodienda, aratro scindenda, satioq; frumenti, aestiva siliginis cum primis, fabarum, lentium, pisorum, aliarumq; hortensium herbarum, ut petroselin, nasturtii &c: caparum etiam instituenda est; Et arbores, quas transferre hortulanus cupit, transferenda & transplantanda sunt, Luna crescente; ita tamen ut in cortice notata iisdem regionibus obvertantur, quibus antea creverunt: Sureuli quoq; inutiles tempestive recidendi sunt, ne totis arboribus noceant. Vinitor quas Februario mense non potuit, nunc merito vites putat, vineasq; inserit, cum non aquato sed spisso humore vites lacrymant. Infusio vero huic verno, sicut transplantatio autumnali tempori magis conveniens est.

1600	Latit:				S. A. S. A. S. D. M. D. M. A.											
aprilis.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /
1	12 2 36	12 4 24	57 4 49	11 28 47	11 8 26	57 11 45	2 23 28	10 1 22	26 24							
2	13 1 29	24 3 24	43 4 27	12 27 50	23 0 26	52 11 43	2 36 29	17 3 15	26 21							
3	14 0 20	6 5 24	42 3 53	13 26 51	5 4 26	47 11 42	2 50 0	24 5 9	26 18							
4	14 59 9	18 17 24	37 3 8	14 25 50	17 22 26	43 11 41	3 4 1	32 7 3	26 15							
5	15 57 56	0 40 25	35 2 13	15 24 48	29 58 26	3 11 41	3 18 2	39 8 58	26 12							
6	16 56 40	13 26 26	2 1 9	16 23 44	12 54 26	34 11 40	3 33 3	46 10 52	26 8							
7	17 55 23	26 21 26	42 0 2	17 22 38	26 13 26	29 11 40	3 48 4	54 12 46	26 5							
8	18 54 3	9 46 27	18 1 8	18 21 30	9 55 26	24 11 40	4 4 6	2 14 40	26 2							
9	19 52 41	23 39 27	43 1 17	19 20 20	23 59 26	19 11 40	4 20 7	10 16 34	55 59							
10	20 51 17	8 1 7	58 3 15	20 19 8	6 25 26	14 11 41	4 37 8	18 18 28	55 56							
11	21 49 51	22 48 27	32 4 9	21 17 54	23 9 26	9 11 41	4 55 9	26 20 21	25 53							
12	22 48 23	7 55 26	50 4 44	22 16 38	8 6 26	4 11 42	5 13 10	34 22 15	25 49							
13	23 46 53	23 8 13	25 5 58	23 15 20	23 7 25	59 11 43	5 32 11	42 24 52	5 46							
14	24 45 21	8 30 24	58 4 49	24 14 0	8 7 25	54 11 44	5 50 12	50 26 22	5 43							
15	25 43 47	23 35 24	17 4 24	25 12 38	23 0 25	49 11 45	6 9 13	59 27 55	25 40							
16	26 42 11	8 14 23	57 3 40	26 11 14	7 34 25	45 11 47	6 28 15	7 29 48	25 37							
17	27 40 33	22 34 24	1 2 42	27 9 49	21 50 25	40 11 48	6 48 16	16 1 40	25 33							
18	28 38 53	6 21 24	1 37	28 8 22	5 44 25	35 11 50	7 8 17	25 3 32	25 30							
19	29 37 12	19 37 24	58 0 30	29 6 53	19 15 25	30 11 52	7 28 18	34 5 23	25 27							
20	30 35 29	2 31 25	38 0 8	30 5 23	20 23 25	25 11 54	7 49 19	43 7 14	25 24							
21	1 33 44	15 3 26	14 1 42	1 3 51	15 11 25	20 11 56	8 10 20	52 9 42	25 21							
22	2 31 57	27 19 26	44 2 40	2 2 17	27 39 25	15 11 59	8 31 22	1 10 53	25 17							
23	3 30 8	9 23 27	1 3 30	3 0 41	9 51 25	11 12 1 8	9 32 23	10 12 41	25 14							
24	4 28 17	21 21 27	4 4 10	3 59 3	21 50 25	6 12 4 9	14 24 19	14 28 15	11							
25	5 26 24	3 15 26	52 4 37	4 57 13	5 59 25	1 12 7 9	37 25 28	16 15 25	8							
26	6 24 25	15 8 26	25 4 54	5 55 42	15 21 24	5 12 10 10	0 26 38	18 12 5								
27	7 22 33	17 3 25	47 4 59	6 53 59	27 0 24	11 12 14 10	23 27 47	19 46 25	5							
28	8 20 35	8 59 25	3 4 50	7 52 14	8 59 24	47 12 17 10	47 28 57	21 29 24	58							
29	9 18 35	21 2 24	19 4 27	8 50 28	20 22 24	42 12 21 11	11 0 7	23 11 24	55							
30	10 16 33	3 8 23	41 3 53	9 48 40	2 12 24	38 12 25 11	35 1 17	24 52 24	52							

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1	2	54	0	45	2	45	0	13	1	59	22
6	2	51	0	45	2	35	0	31	1	44	27
11	2	56	0	45	2	25	0	44	1	12	1
16	2	56	0	45	2	15	0	56	0	8	44
21	2	57	0	44	2	6	1	7	0	4	11
26	2	56	0	44	1	57	1	17	0	4	26

600	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutue.						1 6 4 5	Abys	Hebr.	Egypt.	Arab.	Ind.	China.
aprilis.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An.	Jul.	Martius.	Abys	Hebr.	Egypt.	Arab.
1							1☐14						22 22 26	17 7 17 14					
2							19Δ 8 13☐45						23 23 27	18 8 18 15					
3	16Δ 56	17Δ 47					12Δ 55						24 24 28	19 9 19 16					
4			17*42										25 25 29	20 10 20 17					
5													26 26 30	21 11 21 18					
6	7☐11	6☐48											27 27 31	22 12 22 19					
7			0☐28				13☐32						28 28 32	23 13 23 20					
8	17*0	15*28					28☐59						29 29 33	24 14 24 21					
9			3Δ 51										30 30 34	25 15 25 22					
10													31 31 35	26 16 26 23					
11															Aprilis.				
12															Mar Acc2				
13	0☐57	0☐14	4☐33				20☐16						3 3 8	29 19 29 26					
14							5☐50						4 4 9	30 20 30 27					
15			Occid.				22*8						5 5 10	31 21 31 28					
16							7*6						6 6 11	1 22 1 29					
17	9*33	9*54	6Δ 35										7 7 12	2 23 2 30					
18													8 8 13	3 24 3 31					
19	20☐7	19☐27	11☐21										9 9 14	4 25 4 32					
20							17☐53	10☐28					10 10 15	5 26 5 33					
21													11 11 16	6 27 6 34					
22	11Δ 17	9Δ 22											12 12 17	7 28 7 35					
23													13 13 18	8 29 8 36					
24													14 14 19	9 30 9 37					
25													15 15 20	10 31 10 38					
26													16 16 21	11 1 11 8					
27	22☐34	22☐14											17 17 22	12 2 12 9					
28													18 18 23	13 3 13 10					
29													19 19 24	14 4 14 11					
30													20 20 25	15 5 15 12					

APRILI mense, avena, Equorum jumentorumq; pabulum optimum, & pulchrum materia, si aqua prius aliquantum maceretur post torreatur, tandem decorticetur, tempestive ferenda est, dum ager natura non nimis humidus ad huc humore hyberno madet. Nec negligatur hordeum æstivum, quod Septentrionalibus nostris regionibus cerevisia & panis conficiendi usum præbet, & solutu, pinguem, ac bene stercoretum agrum exposcit. Hoc enim mense vel ideo citius feritur, ut per ad maturitatem intra trimestre perducto, & maturius ob fragilitatem culmi resecto, & sublato, deindatus ager ad lationem raparum præparetur, & denuo agricolam proventus suo exhalaret. Linum etiam ante Maji initium merito teritur, quod licet agris præcipue noxium sit, notante Virgilio: Vrit enim inquit lini campum seges; tamen muliercularum studiis indulgendum, ut habeant, quo & seipsas, & domum lintearum texturis adornent. In vineis quam diu vites gemmis & foliis destituantur, stercoreationes putationes & fossiones adhuc institui possunt.

1600	Latit:				S. D.S. D.S. D.M. D.S. A.									
Majus	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./	Gr. / // Grad./ Grad./ Grad./
Phil. lac	11 14 30	15 21 23	16 3 11	10 46 51	14 13 24	33 12 29	11 59 2	26 26 31	24 49					
Inv. Cru.	3 13 10	18 10 12	23 13 1	12 43 8	9 0 24	24 12 37	12 49 4	46 29 44	24 42					
Floriani	4 14 8	10 22 55	23 36 0	13 41 14	21 53 24	19 12 42	13 14 5	56 1 18	24 39					
Gothardis	5 15 6	5 5 24	10 1 4	14 39 18	5 9 24	14 12 46	13 39 7	6 2 51	24 36					
oa. anp.	6 16 3	48 19 15	24 51 2	15 37 21	19 48 24	10 12 51	14 5 8	16 4 22	24 33					
A. Rogat.	7 17 1	35 2 29	25 31 3	16 35 21	2 50 24	5 12 56	14 31 9	25 5 50	24 30					
canisla	8 17 59	20 17 7	46 3 4	17 33 21	17 14 24	1 13 114	57 10 36	7 16 24	27					
	9 18 57	4 1 39	26 16 4	18 31 21	1 55 23	5 13 715	23 11 46	8 39 24	23					
	10 19 54	46 16 32	26 6 5	19 29 15	6 47 23	5 13 1215	50 12 56	9 59 24	20					
ipen. D.	10 20 52	27 1 38	25 32 4	20 27 14	1 45 23	4 13 1816	17 14 711	16 24 17						
aurat	12 21 50	6 16 48	24 46 4	21 25 1	16 29 23	4 13 2316	44 15 17	12 30 24	14					
Servat	13 22 47	44 1 50	23 44 3	22 23 2	1 43 23	4 13 2917	11 16 2713	40 24 11						
A. Saul	14 23 45	21 16 35	22 57 2	23 20 5	15 52 23	5 13 3517	39 17 3814	46 24 8						
phia	15 24 42	56 0 56	22 29 1	24 18 43	0 42 3	3 13 4118	6 18 4815	49 24 4						
	16 25 40	50 14 49	22 23 0	25 16 35	13 54 23	28 13 4718	34 19 5916	48 24 1						
	17 26 38	3 28 14	22 37 0	26 14 19	27 23 23	24 13 5419	2 21 1017	42 23 58						
	18 27 35	35 11 12	23 6 1	27 12 5	10 32 23	20 14 019	31 22 2118	30 23 55						
Potent	19 28 33	6 23 17	23 42 2	28 9 50	23 23 1714	7 20 023	31 19 1423	52						
Bernhar	20 29 30	35 6 43	4 15 3	29 7 34	5 56 23	13 14 1420	29 24 4219	53 23 49						
APent	21 30 28	3 18 7	24 52 1	30 17 18	15 23 1014	22 20 5825	53 20 2823	45						
	22 1 25	30 0 24	17 4 43	1 2 59	0 22 23	7 13 2921	27 27 420	54 23 42						
Defider	23 2 22	56 11 53	25 29 5	2 0 39	12 20 23	3 14 3621	57 28 1523	15 23 39						
	24 3 20	21 23 45	25 26 5	2 58 18	24 12 23	0 14 4422	26 29 2621	29 23 36						
Urbani	25 4 17	45 5 40	25 15 4	3 55 56	6 122	57 14 5222	56 0 37	21 3423	33					
Bede	26 5 15	8 17 41	24 39 4	4 53 33	17 5022	54 15 023	26 1 48	25 23 29						
	27 6 12	30 29 50	23 58 4	5 51 9	29 4122	51 15 823	56 2 59	21 2523	26					
ATrin	28 7 9	51 12 8	23 11 3	6 48 44	11 3922	48 15 1624	26 4 10	21 1223	23					
	29 8 7	10 24 34	22 28 2	7 46 18	23 4622	45 15 2424	57 5 21	20 5023	30					
Wigand	30 9 4	28 7 11	21 54 1	8 43 51	6 622	42 15 3225	27 6 32	20 2023	27					
Petronel	31 10 1	45 19 57	21 35 0	9 41 23	18 4222	39 15 4025	58 7 43	19 4323	24					

Latitudo Planetarum ad diem Maii.

1	2	56	0	43	1	50	1	26	1	25	21
6	2	55	0	42	1	41	1	33	1	56	26 Apr.
11	2	54	0	42	1	33	1	37	2	18	1
16	2	53	0	41	1	27	1	39	2	18	6 Maii
21	2	51	0	41	1	22	1	39	1	56	11
26	2	50	0	40	1	16	1	38	1	M	316

600	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum mutue.				1645	An. Jul.			
M	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	An. Jul.	Aprilis.	May.	Jun.	Jul.
D Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.							
1		20* 6							(21 14)	21	21 26 17	7 17 14	
2					15 4				☿♂♂ 10 18 0 7	22	22 27 18	8 18 15	
3	6Δ 3	7Δ 2							☉♂♂ 4 22	23	23 28 19	9 19 16	
4		4 22			19Δ 17				♂♂♂ 15 R 5 0	24	24 29 20	10 20 17	
5	17 49	17 59			13 28 15 26	3* 44				25	25 30 21	11 21 18	
6		9Δ 7								26	26 31 22	12 22 19	
7										27	27 32 23	13 23 10	
8	1* 31	0* 33								28	28 33 24	14 24 11	
9					18Δ 40 22Δ 25	17 15 1* 56				29	29 34 25	15 25 12	
10									Δ 25 1 1 D erig.	30	30 35 26	16 26 13	
11					18 43					31	31 36 27	17 27 14	
12	8 35	8 18			0 8				* 25 19 52	1	1 37 28	18 28 15	
13					0* 10					2	2 38 29	19 29 16	
14					13Δ 1				Δ 25 34	3	3 39 30	20 30 17	
15										4	4 40 31	21 31 18	
16	20* 5	21* 47			16 50				♂♂♂ 13 47 R 17 57	5	5 41 32	22 32 19	
17										6	6 42 33	23 33 20	
18					23* 49	6 32	17 25		15* 33	7	7 43 34	24 34 21	
19	10 5	9 41							0Δ 17	8	8 44 35	25 35 22	
20										9	9 45 36	26 36 23	
21									4 33	10	10 46 37	27 37 24	
22	3Δ 3	1Δ 29							* 25 34	11	11 47 38	28 38 25	
23					21 35	4* 38	20* 16		18Δ 23	12	12 48 39	29 39 26	
24									11 49	13	13 49 40	30 40 27	
25					18 13					14	14 50 41	31 41 28	
26									11 40	15	15 51 42	1 42 29	
27	13 28 43 27									16	16 52 43	2 43 30	
28					22* 0	7 14			18 21	17	17 53 44	3 44 31	
29										18	18 54 45	4 45 32	
30									0Δ 55	19	19 55 46	5 46 33	
31					7 17					20	20 56 47	6 47 34	

Mc 110 mense ager novalis, pinguis & humidus proscinditur, ficus vero offringitur: Et lupulo salictario pali, quorum fulcimento in altum affurgat, figuntur: pascua quoque & segetes herbis inutilibus, Carduis, lolio & ceteris noxiis liberantur, & Luna crescente oves tondentur. Cumque terra hoc mense gramine & floribus maxime luxuriet, videtur & hoc tempus commodissimum esse herbis percolandis & excoquendis per destillationes, item conficiendis caseis & optimo ac saluberrimo butyro. Equae etiam cum pullis, item boves saginandi, aliisque animalia, pascuis hoc tempore utiliter immittuntur. Et quia radii solis hoc & subsequentibus mensibus validissime exsiccant, solent hoc tempore arces & pavimenta sterni, parietes delutari, & tecta villarum stabulorumque sarciri, item lateres optimi parari, monente Palladio. tit. 12 lib. 6. Huc refer quae Vitruvius lib. 2 c. 3 de lateribus docet.

1600	Latitudo				S. D. S. D. S. D. M. A. M. D.											
Junius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomedi	10 59 1	2 55 21	35 1	1	10 38 55	1 38 22	36 15	49 26	29 8	54 19	12 3	10				
Marcelli	2 11 56	17 16	52 1	2 9	11 36 26	14 55 22	34 15	57 27	0 10	5 18	14 23	7				
Erasmii	3 12 53	32 29	30 22	34 3	12 33 56	28 34 22	31 16	62 7	32 11	16 17	22 23	14				
AipTr	4 13 50	46 13	10 23	9 4	13 31 25	12 33 22	29 16	14 28	3 12	28 16	25 23	1				
Bonifacii	5 14 48	0 27	8 23	48 4	14 28 53	26 51 22	27 16	23 28	35 13	39 15	26 22	58				
	6 15 45	13 11	24 24	20 5	15 26 21	11 27 22	25 16	32 29	6 14	50 14	27 22	55				
	7 16 42	25 25	8 24	41 5	16 14 48	26 10 22	23 16	41 29	38 16	2 13	29 22	51				
Medard	8 17 39	37 10	40 24	38 4	17 21 14	10 56 22	21 16	50 0	10 17	13 12	34 22	48				
	9 18 36	48 25	28 24	10 4	18 18 39	25 35 22	19 17	0 0	42 18	24 11	43 22	45				
Onophri	10 19 33	58 10	13 23	24 3	19 16 3	10 62 22	17 17	10 1	14 19	26 10	56 22	42				
AipTr	11 20 31	8 24	46 22	29 2	20 13 26	24 21 22	16 17	20 1	46 20	49 10	14 22	39				
	12 21 28	17 9	0 21	40 1	21 10 49	8 19 22	14 17	29 2	18 22	0 9	37 22	36				
	13 22 25	26 22	52 21	5 0	22 8 11	21 56 22	13 17	39 2	51 23	12 9	62 2	32				
Valerii	14 23 22	35 6	19 20	50 1	23 5 33	5 17 22	12 17	49 3	24 24	24 8	41 22	29				
Viti	15 24 19	45 19	21 20	54 2	24 2 54	18 19 22	11 17	59 3	57 25	36 8	23 22	26				
Roland	16 25 16	5 2	0 21	14 3	25 0 15	1 62 22	10 13	9 4	30 26	48 8	12 22	23				
	17 26 13	58 14	20 21	45 4	25 57 36	13 41 22	9 18	19 3	32 8	0 8	82 22	20				
AipTr	18 27 11	5 26	25 22	21 4	26 54 56	26 32 22	8 18	29 3	37 29	12 8	11 22	17				
Gervasi	19 28 8	12 8	20 22	56 5	27 52 16	8 16 22	7 18	39 6	10 0	24 8	22 22	13				
Silverii	20 29 5	19 20	11 23	26 5	28 49 36	20 23 22	6 18	50 6	44 1	36 8	42 22	10				
	21 30 2	26 2	12 23	48 5	29 46 56	2 26 22	5 19	0 7	17 2	48 9	8 22	7				
XMMor	22 31 0	59 32	13 55	23 55	30 44 15	14 27 22	4 19	10 7	51 4	0 9	40 22	4				
	23 32 1	56 38	26 0	23 49	31 41 16	26 30 22	4 19	21 8	25 5	12 10	18 22	1				
JoanBe	24 33 1	51 44	8 15	23 26	32 38 53	8 36 22	4 19	32 8	59 6	24 11	12 1	58				
AipTr	25 34 50	50 20	43 22	51 2	33 36 12	20 45 22	3 19	43 9	33 7	36 11	49 21	54				
	26 35 47	56 3	25 22	3 1	34 33 30	3 11 22	3 19	54 10	7 8	48 12	42 21	51				
7uom	27 36 45	16 20	21 15	0 26	35 30 48	15 46 22	4 20	5 10	41 10	0 13	40 21	48				
	28 37 42	6 29	19 20	34 0	36 28 6	28 36 22	4 20	16 11	16 11	12 14	42 21	45				
Pe-Pau	29 38 39	11 12	50 20	7 1	37 25 23	11 44 22	4 20	27 11	50 12	25 15	48 21	42				
	30 39 36	17 26	22 20	0 3	38 22 40	25 11 22	5 20	38 12	25 13	37 16	57 21	38				

Latitudo Planetarum ad diem Junii.															
1	2	49	0	40	1	9	1	34	0	38	22				
6	2	46	0	35	1	4	1	29	2	13	27				
11	2	44	0	39	0	58	1	24	3	27	1				
16	2	42	0	39	0	53	1	18	4	7	6				
21	2	40	0	38	0	49	1	10	4	8	11				
26	2	38	0	38	0	44	1	1	3	45	16				

600	Syzygie Lunares						Syzygia Planetarum mutue						1645 Ann. Julianus.	1645 Ann. Julianus.	1645 Ann. Julianus.	1645 Ann. Julianus.
Jun.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	Jun.	Jun.	Jun.	Jun.
D Tychon.	Reinhol.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.							Maius.			
1	15Δ	17Δ	33										22	22	27	19
2				13Δ	20	18	50	22	8	7			5Δ	28		
3											23	51				
4	1□	15	1□	44							6□	5	24	24	29	21
5											Orient	8□	10	58	58	23
6	7*	4*	6*	57	17	8	51	8	Δ	22			27	27	24	13
7											4*	29				
8													28	28	3	25
9													29	29	4	26
10	16	30	16	32	20	Δ	29	2*	3				5	27	16	27
11													6	28	17	28
12													7	29	18	29
13													8	30	19	30
14													9	31	20	31
15	10*	11*	37	7*	14								10	32	21	32
16													11	33	22	33
17													12	34	23	34
18	1□	40	1□	50									13	35	24	35
19													14	36	25	36
20	19	Δ	37	18	Δ	15	3	Δ	24				15	37	26	37
21													16	38	27	38
22													17	39	28	39
23													18	40	29	40
24													19	41	30	41
25													20	42	31	42
26	2	46	2	49									21	43	32	43
27													22	44	33	44
28													23	45	34	45
29													24	46	35	46
30	23	Δ	1										25	47	36	47

I V N I O mēse,porro segetes,ut antecedente Majo,ab inutilibus.noxiisq; herbis purgantur,& fenum ver-
 num,quod in pingui & humido prato tempestive parari solet, ut rursus circa finem Augusti, autumnale,quod Cordum
 appellatur, demeti possit,secatur siccaturq; dum gramen in optimo flore est. Messis quoq; hyberni hordei & siliginis
 instituitur,ut in ejus solum rapa feratur,quæ circa finem Autumni eruitur & ad alimentum hominis & brutorum inve-
 hitur. Solet & rapacea messis & fabarum fieri,quæ tamen fabæ falce resectæ primum torrentur,post statim in horreis tri-
 turantur,ut locus sit collectioni frumentorum.Brassica quoq; hoc mēse transfertur exlo pluvio, ut citius radices agat.
 Nec negligenda est ratio herbarum & olerum, quorum semina eodem anno non expectamus, foliis verò vescimur.

Latitudo Planetarum ad diem Julii.											
Julius											
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
1000	9 33 23	10 42 17	3 59	9 19 56	8 56 22	5 20 50	13 01 4	49 18	9 21 35		
1001	10 30 29	34 20 42	4 42	10 17 13	33 12 22	6 21 11	13 35 16	119 25	21 32		
1002	3 11 27	35 7 53	21 23	11 14 30	7 21 22	7 21 22	14 10 17	14 20 44	21 29		
1003	4 12 24	41 21 55	22 5	12 11 47	21 50 22	8 21 23	14 45 18	26 22 7	21 25		
1004	13 21 48	13 22 43	5 6	13 9 5	6 24 22	9 21 35	15 20 19	38 23 33	21 22		
1005	6 14 18	35 20 31	23 8	14 6 23	20 56 22	10 21 46	15 55 20	51 25 12	19		
1006	7 15 16	2 4 52	23 8	15 3 41	5 20 22	11 21 58	16 30 22	32 6 31	21 16		
1007	8 16 13	9 19 32	22 47	16 0 59	19 31 22	12 22 10	17 6 23	16 28 32	13		
1008	9 17 10	17 3 19	22 7	17 55 37	17 22 22	13 22 22	17 41 24	28 29 37	21 10		
1009	7 25 17	15 21 1	0 21	18 52 50	0 23 22	14 22 46	18 53 26	54 2 52	21 3		
1010	12 20 1 43	14 16 19	50 2	19 50 45	13 26 22	15 22 58	19 25 28	6 4 32	21 0		
1011	11 19 4 34	0 55 20	26 0	20 47 55	16 14 22	16 23 10	20 52 19	6 13 20	57		
1012	14 21 56	2 9 50	19 15	21 44 55	8 51 22	17 23 22	22 41 50	32 7 55	20 54		
1013	22 53 12	22 18 19	26 4	22 42 15	21 17 22	18 23 34	21 17 1	45 9 38	20 51		
1014	30 23 50	23 4 25	19 49	23 39 36	3 35 22	19 23 46	21 53 2	57 11 22	20 48		
1015	17 44 35	16 22 21	5 16	24 36 57	15 48 22	20 27 38	22 29 4	10 13 8	20 44		
1016	18 44 45	12 20 56	5 15	25 34 19	27 57 22	21 29 11	23 6 5	23 14 55	20 41		
1017	19 26 42	0 9 58	21 26	26 31 41	10 52 22	22 31 24	23 42 6	36 16 43	20 38		
1018	20 27 39	1 21 56	21 32	27 29 42	17 22 34	23 34 24	24 19 7	48 18 31	20 35		
1019	21 28 36	2 4 02	17 35	28 26 27	4 32 22	24 37 24	25 56 9	120 20	20 32		
1020	22 29 33	3 16 18	21 3	29 23 51	16 54 22	25 39 25	26 125 33	10 1422	20 29		
1021	23 31 12	8 1 52	8 1	30 21 15	29 23 22	26 42 25	27 13 26	10 11 27	24 25		
1022	1 28 18	11 44 21	38 0	1 18 40	12 4 22	27 45 25	28 26 47	12 40 25	22 22		
1023	2 25 36	24 57 20	54 0	2 16 52	24 58 22	28 48 25	29 24 13	53 27 43	20 19		
1024	3 22 55	8 29 20	3 1	3 13 31	8 7 22	29 51 25	30 11 5	62 29 35	20 16		
1025	4 20 15	22 14 19	15 2	4 10 58	21 36 22	30 54 26	31 28 16	19 1 27	10 13		
1026	5 17 36	6 16 18	41 3	5 8 26	5 21 22	31 57 26	32 16 15	17 33 3	20 9		
1027	6 14 57	20 23 18	27 4	6 5 54	19 23 23	32 126 29	33 18 46	5 13 19	6		
1028	7 1 19	4 36 18	35 5	7 3 23	3 40 23	33 42 6	34 19 59	7 6 20	3		
1029	8 9 43	18 49 19	2 5	8 0 53	18 7 23	34 7 26	35 1 72	13 8 59	20 0		
1030	1 2 36	0 38 0	40 0	1 2 36	0 38 0	40 0 52	3 3 21	10 26	10 26		
1031	2 34 0	38 0	35 0	2 34 0	38 0	35 0 42	2 10 26	10 26	10 26		
1032	2 32 0	38 0	31 0	2 32 0	38 0	31 0 32	1 17 1	10 26	10 26		
1033	2 30 0	37 0	28 0	2 30 0	37 0	28 0 20	0 22 5	10 26	10 26		
1034	2 27 0	37 0	26 0	2 27 0	37 0	26 0 7	0 8 23	10 26	10 26		
1035	2 24 0	37 0	23 0	2 24 0	37 0	23 0 2	1 3 16	10 26	10 26		

Syzgie Lunares											
Syzgie Planetarum mutue.											
1 6 4 5											
An. Jul.											
1000	0 44			7 14	10 58	17 15	0 40				
1001	6 31	6 58	23 44	17 51	0 31	17 15	0 40				
1002	12 50	11 55	15 22	19 44	0 40	17 15	0 40				
1003	18 38	18 10	6 29	21 57	0 40	17 15	0 40				
1004	24 26	24 10	12 17	28 10	0 40	17 15	0 40				
1005	30 14	30 10	18 25	34 23	0 40	17 15	0 40				
1006	36 02	36 10	24 33	40 36	0 40	17 15	0 40				
1007	41 50	42 10	30 41	46 49	0 40	17 15	0 40				
1008	47 38	48 10	36 49	52 62	0 40	17 15	0 40				
1009	53 26	54 10	42 57	58 75	0 40	17 15	0 40				
1010	59 14	60 10	49 05	64 88	0 40	17 15	0 40				
1011	65 02	66 10	55 13	70 01	0 40	17 15	0 40				
1012	70 50	72 10	61 21	76 14	0 40	17 15	0 40				
1013	76 38	78 10	67 29	82 27	0 40	17 15	0 40				
1014	82 26	84 10	73 37	88 40	0 40	17 15	0 40				
1015	88 14	90 10	79 45	94 53	0 40	17 15	0 40				
1016	94 02	96 10	85 53	101 06	0 40	17 15	0 40				
1017	99 50	102 10	92 01	107 19	0 40	17 15	0 40				
1018	105 38	108 10	98 09	113 32	0 40	17 15	0 40				
1019	111 26	114 10	104 17	119 45	0 40	17 15	0 40				
1020	117 14	120 10	110 25	125 58	0 40	17 15	0 40				
1021	123 02	126 10	116 33	132 11	0 40	17 15	0 40				
1022	128 50	132 10	122 41	138 24	0 40	17 15	0 40				
1023	134 38	138 10	128 49	144 37	0 40	17 15	0 40				
1024	140 26	144 10	134 57	150 50	0 40	17 15	0 40				
1025	146 14	150 10	141 05	157 03	0 40	17 15	0 40				
1026	152 02	156 10	147 13	163 16	0 40	17 15	0 40				
1027	157 50	162 10	153 21	169 29	0 40	17 15	0 40				
1028	163 38	168 10	159 29	175 42	0 40	17 15	0 40				
1029	169 26	174 10	165 37	181 55	0 40	17 15	0 40				
1030	175 14	180 10	171 45	188 08	0 40	17 15	0 40				
1031	181 02	186 10	177 53	194 21	0 40	17 15	0 40				

IVLIO mense, filiginea & hordeacea melle peracta, mox & triticea instituitur, quam tandem excipit Avena-
cea, hordei astivi, leguminū, ceterorumq; trimestrium mellis. Agri vero filiginei & hordeacei ad ferendas rapas arantur;
quoniam felicius filigineis, quam hordeaceis stipulis rapa committantur. Ager quoq; novalis hoc mense rursus ad sa-
tionem hybernā aratur; quando observatum est, quo sapius iteratur aratio terræ spissæ & solidæ, hoc latius & cum ma-
jori fenore producere fruges. Vt vero oves saginandæ hoc tempore commode segregantur, & pascuis pinguioribus immit-
tuntur; ita porci aliaq; pecora salubriter mersantur in aquis abluuntur, ne sordes ipsi pediculos, qui nutritionem & sa-
ginationem impediunt, gignant. Solet & lini & cannabæ messis institui: In hac tamen prima femina evellitur, macera-
turq; ad dies 8, inde Sole siccatur, post 15 vero dies vel circiter mas quoq; vellitur, & ubi paululum exaruerit, semen ex-
cutitur, inde aqua ut femina maceratur.

1600	Latit:				S. D. S. D. S. D. S. A. M. D.									
Septemb	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Aegidii	8 58 18	25 37 19	21 2 7	8 50 54	26 12 25	42 3 50	21 45 0	34 4 25	18 18					
Veronica	9 56 31	25 6 19	50 0 58	9 49 6	25 56 25	48 4 32	22 25 1	49 5 44	18 15					
Alapli	10 54 46	22 23 20	3 0 13	10 47 20	23 20 25	54 4 16	23 5 3	3 7 0	18 12					
Theodosi	11 53 3	30 19 57	1 22	11 45 35	23 26 0	4 29 23	45 4 17	8 13 18	9					
Magni	12 51 22	18 27 19	33 2 26	12 43 52	19 5 26	6 4 42	24 25 3	32 9 23	18 5					
Regina	13 49 4	13 13 55	3 22	13 42 11	1 31 26	12 4 55	25 5 6	46 10 30	18 2					
Nat. Ma.	14 48 6	13 49 18	9 4 6	14 40 31	13 43 26	18 5 8	25 45 8	0 11 33	17 59					
Gorgoni	15 46 30	14 17 23	4 35	15 38 53	25 48 26	24 5 21	26 26 9	15 12 32	17 56					
Alapli	16 44 56	8 29 16	45 4 57	16 37 16	7 44 26	30 5 34	27 6 10	29 13 25	17 53					
Alapli	17 43 24	33 16 19	5 4	17 35 41	12 37 26	36 5 47	27 46 11	44 14 15	17 50					
	18 41 54	2 30 16	7 4 56	18 34 8	1 29 26	43 6 10	28 27 12	59 14 57	17 46					
	19 40 26	14 21 16	13 4 38	19 32 30	13 24 26	49 6 13	29 7 14	13 15 34	17 43					
	20 39 0	26 10 16	28 4 1	20 31 6	25 24 26	56 6 26	29 48 15	28 16 6	17 40					
	21 37 30	2 16 56	3 19	21 29 38	7 31 27	2 6 39	0 28 16	43 16 34	17 37					
	22 36 0	14 20 16	2 26	22 28 12	19 49 27	9 6 51	1 9 17	58 16 58	17 34					
	23 34 30	2 15 18	8 1 27	23 26 48	2 21 27	15 7 4	1 49 19	12 17 16	17 30					
	24 33 0	4 46 18	41 0 22	24 25 26	15 8 27	22 7 17	2 30 20	27 17 27	17 27					
	25 32 27	41 19 5	0 46	25 24 6	28 12 27	29 7 29	3 11 21	42 17 30	17 24					
	26 31 11	3 29 14	1 55	26 22 48	11 36 27	36 7 42	3 52 22	57 17 26	17 21					
	27 30 1	35 19 2	2 58	27 21 32	25 19 27	42 7 54	4 33 24	12 17 15	17 18					
	28 28 28	53 9 11	18 29 3 52	28 20 18	9 23 27	49 8 7	5 14 25	27 16 59	17 15					
	29 27 17	47 23 52	17 39 4 33	29 19 6	23 45 27	56 8 20	5 55 26	42 16 36	17 11					
	30 26 43	8 50 16	43 4 56	30 17 55	8 24 28	3 8 32	6 36 27	15 16 7	17 8					
	1 25 41	34 15 56	4 58	1 16 46	23 13 28	10 8 45	7 17 29	12 15 33	17 5					
	2 24 41	8 55 15	26 4 35	2 15 38	8 7 28	17 8 57	7 58 0	27 14 54	17 2					
	3 23 43	23 43 15	22 4 3	3 14 33	22 59 28	24 9 10	8 39 1	42 14 12	16 59					
	4 22 48	8 12 15	39 3 11	4 13 30	7 41 28	31 9 12	9 29 2	57 13 26	16 55					
	5 21 55	22 18 16	13 2 9	5 12 29	22 6 28	38 9 34	10 2 4	12 12 37	16 52					
	6 21 4	6 2 15	54 1 0	6 11 30	6 12 28	45 9 47	10 44 5	27 11 47	16 49					
	7 20 15	19 25 17	35 0 10	7 10 33	19 55 28	52 9 59	11 26 6	42 10 58	16 46					

Latitudo Planetarum
ad diem Septembris.

27 Aug
1 Sep.

600	Syzygie Lunares.				Syzygie Planetarum mutua				1645 Ann. Iulianus.	Syriac.	Abic.	Hebr.	Arab.	per S. Arab.
Sep. ☉	☉	♂	♀	♀	♂	♀	♀	♀	Augustus	Ab	Martii	Elul	Phaphi	Arab. S. Arab.
D Tychon.	Reinhol.	Occid	Orien	Occid.	Orien.	Occid.								
1	23*47		13*33	8*23	15□52				22 22	29 22	5 22	1 1		
2	1*37		23□32						23 23	30 23	6 23	1 1		
3		4□45							24 24	31 24	7 24	1 1		
4									25 25	32 25	8 25	20		
5		13*39		10*53					26 26	33 26	9 26	21		
6		6□47		11□28					27 27	34 27	10 27	22		
7	2□6	1□59							28 28	35 28	11 28	23		
8									29 29	36 29	12 29	24		
9									30 30	37 30	13 30	25		
10		14□15		17□29					31 31	38 31	14 31	26		
11			9*15						1 1	39 1	15 1	27		
12	11*47	13□21		1*10					2 2	40 2	16 2	28		
13			22□15						3 3	41 3	17 3	29		
14				19□59	18*15				4 4	42 4	18 4	30		
15	35□30	5□30	14*9	22*55					5 5	43 5	19 5	31		
16			9□0						6 6	44 6	20 6			
17	19□40	18□26	22□40						7 7	45 7	21 7			
18			9□24		10□48	4□16			8 8	46 8	22 8			
19									9 9	47 9	23 9			
20		4□5	21□48	16□33					10 10	48 10	24 10			
21									11 11	49 11	25 11			
22	9□36	9□47			5□17				12 12	50 12	26 12			
23									13 13	51 13	27 13			
24		8□1		23□45					14 14	52 14	28 14			
25			1□22						15 15	53 15	29 15			
26	17□13	17□55			15□32				16 16	54 16	30 16			
27			2□50						17 17	55 17	31 17			
28		11□12			22□36				18 18	56 18	1 1			
29	0□37	0□0		6*21	8□21				19 19	57 19	2 2			
30		16□16							20 20	58 20	3 3			

SEPTEMBER I mense celo sereno, solo ut plurimum terriato ac bene ferrito vel occato, optime feritur triticum, maturius quidem, si hyems sequatur gelida, serius si tepidior. Amat autem loca plana, lata, aprica atq; sicca, averfatur umbrosa herbosaq; Sationem tritici excipit filiginis, & hordei hyberni satio, quæ & ideo differenda non est, ut radices ante hyemem convalescant. In nostris locis Brassica hoc mense feritur, quæ sub finem Octobris transplantatur, ut per hyemem, olera præbeat. Lupuli vero salictarii messis circa principium huius mensis instituitur, decerpis floribus ad Cerevisiæ temperaturam: Poma quoq; & Cydonia leguntur, & Juglandes nuces decutiuntur. Solent deniq; circa finem huius mensis Carnes vervecinæ dum adhuc pinguedo in iis viget, saliri & fumo indurari, ut per hyemem & ver serviant alimento. Latere qui hoc mense parantur, æque boni sunt, ac qui Maio fiunt.

R 3

1000	Latitudo				S. A. S. A. M. D. S. D. S. D.											
Novem.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	m	mp	h	M D.	m	mp	h	M D.	m	mp	h	M D.	m	mp	h	M D.
Onofant	9 13 19	19 49	16 55	4 35	8 57 12	20 26	2 46	15 56	4 7 16	55 24	29 15	4	8 57 12	20 26	2 46	15 56
Animar.	2 10 13	30 1	58 16	52 4 54	9 57 18	2 32	2 54	16 5	4 50 18	10 25	55 15	1	9 57 18	2 32	2 54	16 5
Theophil	3 11 13	53 14	0 16	33 5 A 2	10 57 28	14 23	3 11	16 15	5 33 19	26 27	22 14	58	10 57 28	14 23	3 11	16 15
	4 12 14	18 25	58 16	0 4 56	11 57 36	26 8	3 8	16 25	6 17 20	42 28	51 14	55	11 57 36	26 8	3 8	16 25
AzspT	5 13 14	45 7	53 15	19 4 36	12 57 48	7 46	3 16	16 34	7 0 21	57 0	20 14	52	12 57 48	7 46	3 16	16 34
Leonhard	6 14 15	13 19	47 14	35 4 4	13 58 42	19 23	3 23	16 43	7 43 23	13 1	50 14	43	13 58 42	19 23	3 23	16 43
Florentii	7 15 15	43 1	40 13	53 3 22	14 58 17	1 2	3 31	16 53	8 27 24	29 3	24 14	45	14 58 17	1 2	3 31	16 53
	8 16 16	15 13	36 13	21 2 30	15 58 34	12 46	3 38	17 2	9 11 25	44 4	58 14	42	15 58 34	12 46	3 38	17 2
Theodori	9 17 16	49 25	35 13	2 1 31	16 58 52	24 40	3 45	17 11	9 55 27	0 6	33 14	39	16 58 52	24 40	3 45	17 11
	10 18 17	25 7	41 12	58 0 28	17 59 12	6 45	3 52	17 20	10 39 28	16 8	8 14	35	17 59 12	6 45	3 52	17 20
Martini	11 19 18	3 19	58 13	10 0 37	18 59 34	19 6	3 59	17 29	11 23 29	32 9	44 14	33	18 59 34	19 6	3 59	17 29
AzspT	12 20 18	43 2	27 13	35 1 42	19 59 57	1 46	4 6	17 38	12 7 0	7 11	21 14	29	19 59 57	1 46	4 6	17 38
	13 21 19	25 15	16 14	11 2 43	21 0 22	14 48	4 13	17 46	12 51 2	3 12	59 14	26	21 0 22	14 48	4 13	17 46
Friderici	14 22 20	8 28	26 14	52 3 39	22 0 48	28 13	4 20	17 55	13 35 3	19 14	38 14	23	22 0 48	28 13	4 20	17 55
Leopold	15 23 20	52 12	2 15	30 4 22	23 1 16	12 1	4 27	18 3 14	19 4 35	16 17 14	20		23 1 16	12 1	4 27	18 3
	16 24 21	38 26	5 15	57 4 5	24 1 45	26 11	4 34	18 11 15	3 5 50	17 57 14	17		24 1 45	26 11	4 34	18 11
	17 25 22	25 10	35 16	6 5 6	25 2 16	10 43	4 41	18 19 15	48 7 6	19 34 14	13		25 2 16	10 43	4 41	18 19
Ge'asii	18 26 23	14 25	8 28	15 52 4 58	26 2 48	25 31	4 47	18 27 16	32 8 22	21 14 10			26 2 48	25 31	4 47	18 27
AzspT	19 27 24	4 10	37 15	14 4 31	27 3 22	10 29	4 54	18 35 17	16 9 37	23 0 14	7		27 3 22	10 29	4 54	18 35
	20 28 24	55 25	49 14	21 3 44	28 3 58	25 30	5 1	18 43 18	110 53 24	42 14 4			28 3 58	25 30	5 1	18 43
prof. M	21 29 25	48 11	0 13	25 2 40	29 4 35	10 25	5 8	18 51 18	45 12 9	26 24 14	1		29 4 35	10 25	5 8	18 51
Coenit	22 30 26	42 25	54 12	40 1 27	30 5 14	25 10	5 15	18 58 19	29 13 25	28 6 13	57		30 5 14	25 10	5 15	18 58
Clemen	23 1 27	38 10	27 14	17 0 10	1 5 54	9 38	5 22	19 6 20	14 14 40	29 48 13	54		1 5 54	9 38	5 22	19 6
	2 2 28	35 24	33 12	16 1 M 5	2 6 35	23 45	5 29	19 13 20	58 15 56	1 30 13	51		2 6 35	23 45	5 29	19 13
Cathariz	3 3 29	34 8	12 12	34 2 16	3 7 17	7 31	5 36	19 20 21	43 17 12	3 13 13	48		3 7 17	7 31	5 36	19 20
AzspT	4 4 30	34 21	mp 24	13 6 3 17	4 8 12	mp 55	5 43	19 27 22	28 18 28	4 56 13	45		4 8 12	mp 55	5 43	19 27
	5 5 31	37 4	13 13	44 4 5	5 8 46	3 57	5 49	19 34 23	13 19 44	6 39 13	42		5 8 46	3 57	5 49	19 34
	6 6 32	39 16	42 14	21 4 40	6 9 32	16 40	5 56	19 41 23	58 21 0	8 22 13	38		6 9 32	16 40	5 56	19 41
Saturni	7 7 33	43 28	56 14	52 5 3	7 10 19	29 6	6 3	19 48 24	43 22 16	10 6 13	35		7 10 19	29 6	6 3	19 48
Andrea	8 8 34	48 10	59 15	14 5 A 1	8 11 7	11 17	6 9	19 55 25	28 23 32	11 49 13	42		8 11 7	11 17	6 9	19 55

Latitudo Planetarum ad
diem Novemb.

1	2	3	0	50	0	5	0	21	1	9 22	Oct.
6	2	4	0	52	0	5	0	12	1	3 27	
11	2	5	0	53	0	5	0	M 3	0	46 1	
16	2	6	0	55	0	6	0	6	0	22 6	
21	2	7	0	57	0	6	0	16	0	19 11	No.
26	2	8	0	59	0	6	0	25	0	41 16	

1000	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1 6 4 5	Abysin	He. Marche	Ar. Rade	Perlar
No.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An. Jul.	Syroc. Tiscin	Papal	Chac	Adon
D Tych.	Reinh.	Orien.	Orien.	Occid.	Oocid.	Orien.							October.				
1													22 22	25 24	6 24	16	
2					4 * 58								Severin	23 23	26 25	7 25	19
3													24 24	27 26	8 26	20	
4			14 37			6 25							Crispin.	25 25	28 27	9 27	21
5	11 49	11 45		18 * 25									Ez. pT	26 26	29 28	10 28	22
6						8 52							27 27	30 29	11 29	23	
7					16 10								Sig. lud	28 28			24
8				8 43									29 29				25
9			18 * 13										30 30	3 31	4 31	26	
10	22 * 34	23 * 45		20 49									Wolffg	31 31	4 31	27	
11						21 * 56							Novemb				
12			4 20		20 * 12								Ez. pT	1 1	6 17	5 29	
13	11 57	12 0											Theophil	2 2	7 18	6 30	
14			10 43			9 46							4 4	8 19	7 31	41	
15	20 32	20 4		10 19	4 6								5 5	9 20	8 32	42	
16					17 27								6 6	10 21	9 33	43	
17					8 40								7 7	11 22	10 34	44	
18			15 8										8 8	12 23	11 35	45	
19				13 4									9 9	13 24	12 36	46	
20	40 24	40 26				22 33							10 10	14 25	13 37	47	
21				13 50	14 16	2 33							11 11	15 26	14 38	48	
22			16 51										12 12	16 27	15 39	49	
23				16 * 14									13 13	17 28	16 40	50	
24	15 42	15 42	20 37			15 26							14 14	18 29	17 41	51	
25													15 15	19 30	18 42	52	
26					19 9	Occid.							16 16	20 31	19 43	53	
27	2 44	2 27	3 * 33										17 17	21 32	20 44	54	
28				5 52	15 0	9 19							18 18	22 33	21 45	55	
29	18 * 47	17 * 20											19 19	23 34	22 46	56	
30													20 20	24 35	23 47	57	

NOVEMBERI mense, arbores stercoracione praemissa adversus nocumenta, quae ex plagis inferuntur, merito ab inutilibus, sibi invicem incumbantibus, & siccis ramis, surculisq; superfluis adfruticantibus, Novilunio, Favonio vel Noto spirante depurgantur: Veteres vero totz reciduntur, ut rursus vere ineunte a stolone aliquo resurgant. Quae quoq; transferenda sunt, huius mensis initio, ut & Martio transferantur, modo ut soli natura etiam attendatur & de sicco, livi & exili in humidum planum & pingue potius, quam contra transponantur. Solent & apum alvei, quos subfequenti hyme neq; aperire neq; movere oportet, hoc mense foribus purgari, die quidem ut vult Pallad: lib: 12 cap: 8 tepido & aprico, idq; pennis avium majorum, quae rigorem habent: item rimae omnes, quae extrinsecus sunt, luti & fimi buli mixtura obliniri, & genistis aliisq; tegumentis a frigore & tempestatibus defendi.

Correlarium de statu & conditione Planetarum Anni 1600.

In Eccentrico adhuc à media longitudine versus angem ascendit.

In Epicyclo possidet Perigeum 17 Aprilis,

Apogeiū 23 Octobris.

Directum motum finit 8 Februarii. Inde usq. ad 25 Iunii retrocedit. Deinceps vero ultra finem anni dirigitur.

In Eccentrico adhuc versus summam absidem assurgit toto hoc anno.

In Epicyclo tenet Oppositum augis 7 Februarii

Augem 23 Augusti.

Retrogradationem suam continuat in 7 Aprilis. Post ultra finem anni directus est.

In Eccentrico fertur per superiorem partem 14 Martii

In Epicyclo perigeum occupat 21 Ianuarii: Inde ascendens est usq. ad finem anni

Retrogradationem suam finit 12 Martii: Ab hoc vero tempore ultra exitum anni directus est.

Summa 8 Iunii

In Eccentrico reperitur in abside Ima 8 Novembris.

In Epicyclo ascendens est, donec 1 Octobris in apogeo existat, unde vicissim descendens fit.

Postquā regressionem suam 8 Ianuarii die complevit, toto hoc anno directa est, nec unquam regressu impeditur.

Imam 22 Maii.

In Eccentrico assequitur absidem Summam 21 Novembris.

In Epicyclo fertur per Perigeum 9 Februarii

Apogeiū 4 Aprilis.

In Epicyclo fertur per Perigeum 5 Iunii

Apogeiū 3 Augusti

Perigeum 30 Septembris.

Apogeiū 26 Novembris

Prima in consequentia fertur ad 30 Ianuarii, Inde ad 21 Februarii retrocedit.

Secundo à 21 Februarii in 25 Maii directe procedit, Post ad 17 Iunii regreditur.

Tercio à 17 Iunii in 18 Septembris directus est: Hinc ad 10 Octobris contra s.s. move-

tur. Quarto à 10 Octobris ad exitum usq. anni & ultra dirigitur.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1601.

Qui est annus primus post intercalarem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ placita	7109
Occid. Ecclesiæ Romanæ tradita	6799
Iudæorum & Rabinorum recentium monumenta	5351
Sacrarum literarum & historicorum probatissimorum documenta	5550
A diluvio finito, quo exacto in arca anni Solaris spacio, Noach mandante Deo egressus est	3894
A promissione Abrahamo facta, postquam ex Haran in Chanaan profectus est	3528
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & primo Paschate	3098
A templo Salomonis, cujus fundamenta quarto regni sui anno rex posuit	2618
A captivitate Babylonica, qua & templum exustum est & muri dejecti sunt	2191
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1568
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus quartus Olympiadis	594
Romanorum, ab urbe Roma condita	2353
Syrorum, Syrogræcorum & Chaldæorum, A regno Seleuci Nicanoris	1912
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana anni 365 Dierum, 6 Horar:	1645
Ab emendatione Gregoriana cuius annus habet 365 Dies 5 H: 49 1/2 %.	19
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1638
Æthiopum & Christianorum in Affrica, A martyrio Coptitarum	1317
Arabum, in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1696
Turcas ab Hegira Muhamedana	1009
Persarum: A novo anno Alb Arsalam Persidis Imperatoris	522
A Nabonassaro qui est Salmanassar in annis Aegyptiis	2349
Ab obitu Alexandri Magni, quæ ab Arabibus æra Philippea falso dicitur	1925
A morte Jesdagird ultimi regis Persarum	970

Nosæ vulgares sunt secundum Παιδογισμὸν

Lilianum		Julianum
6	Aureus numerus	6
14	Cyclus Solaris	14
G	Litera Dominicalis	D
14	Indictio Romana	14
26	Epactæ	6
Hebd: 9 Dier: 6	Intervallum minus	Hebd: 8 Dier: 5
11 Martii	Quadragesima	1 Martii
21 Aprilis	Dominica Paschatis	12 Aprilis
30 Maii	Ascensio Christi	21 Maii
10 Iunii	Pentecoste	31 Maii
2 Decem.	Adventus Domini	29 Novemb.
23	Dominicæ post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd.	ad 14 Martii Primum	11 Hebd: ad 4 Martii
13 Hebd:	ad 13 Iunii Secundum	13 Hebd: ad 3 Iunii
14 Hebd:	ad 19 Sept. Tertium	15 Hebd: ad 16 Septemb:
13 Hebd:	ad 19 Dec: Quartum	13 Hebd: ad 16 Decemb:

S

Radices

Radices mediorum motuum ad meridiem primi diei Januarii Anni
1601 & longitudinem Francofurtanam, iuxta Canones
Tychonicos & fastos Lilianos tales
sunt:

	Signi	Grad.	I	II
Apogeeum ☉	♈	3	5	39
Longitudo ☉	♈	9	11	3
Longitudo ☿ a Sole	♈	10	27	16
Anomalia ♃	♈	0	19	44
Latitudo ♃	♈	10	26	12

At juxta calculum Prutenicum tales sunt.

	Sex. Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	52	0	6
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	31	15	10
Solis æqualis & simplex a prima * ♄	4	12	35	30	2
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	27	30	9
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	12	48	13
Longitudo ☿ a Sole	5	27	25	10	48
Anomalia seu argumentum ♃	0	19	42	3	29
Latitudo Lunæ a Boreo limite	3	56	15	46	10
Longitudo Saturni a prima * ♄	2	0	14	15	28
Abssis summa seu apogeeion ♄	4	1	18	52	8
Anomalia Commutationis seu argum. Saturni	1	12	21	14	35
Longitudo Jovis a prima * ♄	2	11	37	11	6
Apogeeion seu aux ♃	2	38	44	44	32
Anomalia orbis seu parallaxis ♃	2	0	58	18	58
Longitudo ☿ a prima * ♄	4	33	39	24	23
Apogeeion seu summa abssis ☿	2	0	32	32	42
Anomalia commutationis seu orbis Martis	5	38	56	5	38
Apogeeion Veneris	0	48	21	0	0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	0	54	21	43	26
Apogeeion seu aux Mercurii	3	32	18	21	2
Anomalia Commutationis ♀	3	51	34	47	6

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. I II III IV
28 5 34 10 34
Apsides maxima Eclipticæ 23 28 3 17
Eccentricitas ☉ particularum 32216 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.
Vel part: 1, 35 1/2 38 1/2 47 1/2, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	♈	9	29	50	5
♄	♈	29	24	26	18
♃	♈	6	50	18	42
♂	♈	18	38	6	52
♂	♈	16	26	34	10
♂	♈	2	0	23	55

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 30 1/2, 22 1/2.

Eclipsium Anni 1601 omnium supra & infra
terram ex Canonibus Prutenicis & Tychonicis
designatio.

Quinque hoc anno in duobus cœli luminaribus evenerunt Ecli-
psies: Tres Solis & duæ Lunæ. Priores duæ Solis, ut & prior Lunæ extra, posterior vero Lu-
næ & ultima Solis intra nostrum horizontem notatæ sunt.

Prima Solis 4 Januarii anni huius reformati, Vel die 25 Decembr.
anni præcedentis Juliani contigit circa 8 habitantibus in plerisque Asiæ & Affricæ re-
gionibus, adjacentibusque Insulis.

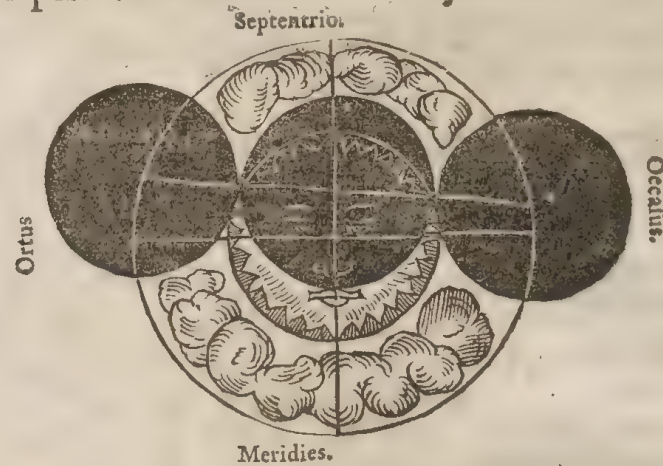
	Die: Hor.	I	II		Die: Hor.	I	II
Media enim luminarium & accidit Januarii	3	16	8	18	3	16	25
Intervallum vero medietatis & vera & Addend.	8	28	10		8	36	49
Veram & ostendit Januarii	4	0	36	28	4	1	22
Temporis vero & Addend.	1	26			Subtr.	3	44
Tempus apparens veræ & exhibuit Januarii	4	0	37	48	4	1	18
Quo ipso vera æquinoct. præcessio fuit Part.	28	5	34				
Anomalia ☉ conq. signor.	6	4	10	10	6	8	24
Anomalia ☿ conq.	2	1	34	56	1	25	27
Motus latitud. Lunæ a Boreo limite	9	2	7	0	0	2	36
Fueruntque ambo luminaria in 1 Gradu	13	47	23	in 1 Grad.	14	22	32

5 2

Etsi

Secunda

Schema Eclipsis accommodatum Tychonico calculo.



Secunda Lunæ 5 Junii die anni novi, 5 vero Junii anni veteris sese obtulit habitantibus à nobis versus ortum in Afsyria, Babylonia, Media, Persia & interiorib. Afiæ regionibus, à longit. 45 grad. ad longitudinem 264 grad.

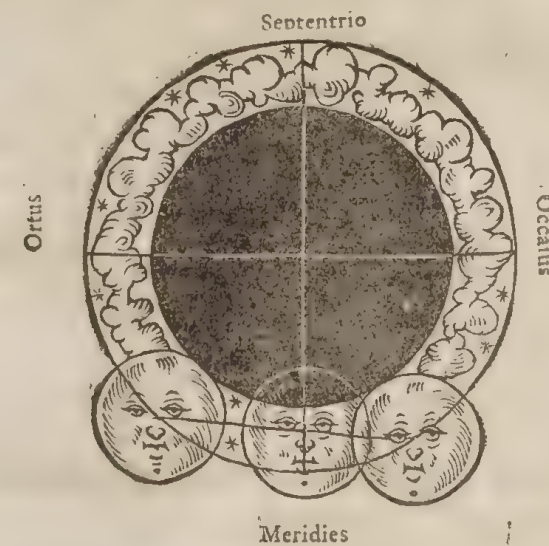
	Die.	Hor.	/	//
Media namq; ☉ sub meridiano nostro contigit Iunii	15	2	10	46
Intervallum media & vera ☉ est addend.		4	1	50
Uti vera ☉ incidet in Iunii	15	6	12	36
Temporis aquatio Addenda			6	49
Tempus apparens exhibet Iunii Diem	15	6	19	25
Quo tempore vera æquinoct. præcessio fuit	Part.	28	5	51
Et tenuit sol II Gradum		24	3	40
D prope ☉ & Grad.		24	3	40
Anomalia ☉ coæquata	Sign.	0	19	55
Semidiam: ☉ offert			15	5
Et semidiam: umbra			40	3
Anomalia vero ☉ coæquata	Sign.	11	14	3
umbra variationem	Subtr.			1
ut coæquata umbra semidiam. fuerit			40	2
Et aggregatum			55	7
Verus latitud. ☉ motus à Boreo limite		8	20	58
Latitudo ☉ vera Merid.	Ascend.		46	58
Hinc pars deficiens eruitur			8	9
Et Digni Ecliptici 3, 14, 32 1/2				
Scrupula incidentie colliguntur			28	50
Et facta divisione scrupul. per motum ☉ horar:			26	43
Tempus Incidentie	Hor.		1	4
Tota ergo duratio fuit	Hor.		2	8

	Die	Hor.	/	//
	15	2	27	27
Add.	3	46	33	
	15	6	14	0
Adden.	4	1		
	15	6	18	1
II Gradum	24	20	35	
Sign.	0	17	17	58
			16	3
			43	6
II 18	16	11		
			43	5
			50	8
II 21	6	26		
Mer. Asc.	46	5		
			13	3
Digni Ecliptici 4	52	42		
			37	3
			17	22
				13
				2

Latitudo ☉ ad Eclipsin { Initium Merid. Asc. 49 40 } M. A: 49 32
 { Finem Merid. Asc. 44 17 } M. A. 42 33
 Meridianus huius Eclipsis distat a nostro versus ortum Hor: 5 40 ferè. Vnde qui longit: terra habent 121 part: & habitant in Tartaria magna circa Kithai lacum, turrim lapideam montem; In India circa Couro, Bacolam, navigantq; in sinu Gangerico etc: Eclipsin hanc in meridiano viderunt.

	Hor.	/	//	Hor.	/	//
Accidit autem huius Lunaris de-						
fectus, juxta Meridianum	Initium	5	15	10	4	56
nostrum	Medium seu vera ☉	6	19	25	6	18
	Finis	7	23	40	7	39
						14

Schema

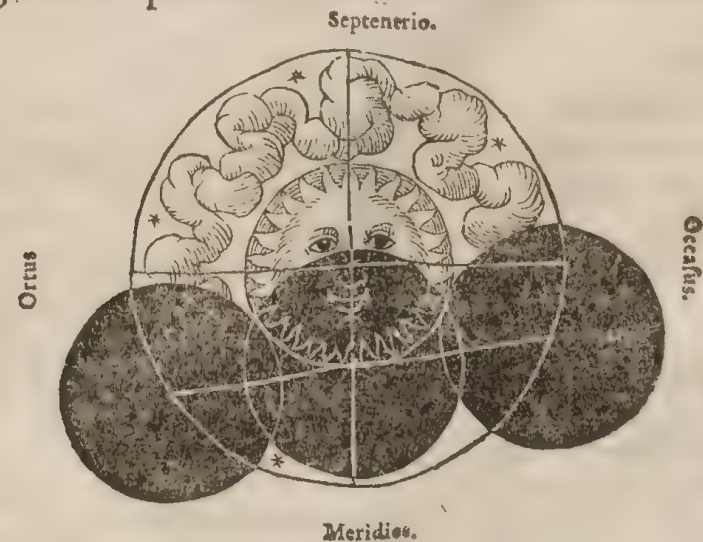


Tertia Solis 29 Junii anni novi, 19 vero Junii anni veteris, apparuit habitantibus ad ortum in extremitate Australi regni Chinarum, & adjacentibus Insulis, Java majore Luconia, & aliis.

	Die	Hor.	/	//	Die	Hor.	/	//
Media enim ☉ accidit Iunii	29	20	32	47	29	20	49	33
Intervallum media & vera ☉ est	Subtr.	4	29	0	Subtr.	4	42	33
ut vera ☉ contigerit Iunii	29	16	3	47	29	16	7	0
Temporis ☉ & ☉ Addenda			3	39	Subtr.		3	25
Tempus verum vera ☉ offert		16	7	26		16	3	35
Die ergo 30 Iunii anni novi Hora matutina		4	7	26	Die Iunii 30 mane	4	3	35
☉ & ☉ existentibus prope ☉ in 25 Grad:		7	49	42	luminarib. in 25 Gr.	8	3	23
Vera conjunctio contigit, quæ licet in nostro horizonte Eclipticæ non extiterit: Ecliptica tamen observata est habitantibus à nostro meridiano versus ortum 118 partib. fere, in longitud. terra 154 part: & latit: Septent: 16 partium: qualis est in Luconia Insula & circumjacentibus. Ibi enim vera ☉, quæ & visa fuit in 20 Eclipticæ gradu, in ipso ferè Meridiano accidit. Ad quod sane tempus vera ☉ visa ☉								

<i>Terra æquinoct., procepio fuit</i>	Part.	28	5	57				Part.	1	11		
<i>Anomalía ☉ coaquata</i>	Sign.	11	28	15	32			Sign.	0	2	28	26
<i>Anom. ☽ coeq.</i>	Sign.	6	25	49	21				6	29	28	2
<i>Motus latitud. ☽ verus a Boreo limite</i>		3	5	29	45			☽	6	5	38	53
<i>Latitudo ☽ vera Merid. Descend.</i>				21	21			<i>Merid. Desc.</i>		29	21	
<i>Et in longitud. & latit. terræ proposita</i>												
<i>Distantia a vertice versus Boream</i>		6	52	0					7	17	33	
<i>Parallaxis ☉</i>					22						22	
<i>Luna Borealis</i>		7	35						8	6		
<i>Sola Luna à ☉</i>		7	13						7	44		
<i>Subtrahit ergo parallaxi ☽ Boreali, relinquitur</i>												
<i>Latitudo Luna visa, & quidem Meridion. Desc.</i>		14	8					<i>Merid. Desc.</i>	21	37		
<i>Semidiameter Solis</i>		15	49			15	0		15	0		
<i>Semidiam. Lune</i>		17	39			17	50	<i>in ☽.</i>	<i>In ☽</i>	14	16	
<i>Aggregatum semidiam.</i>		33	28			32	50			29	16	
<i>Pars deficiens</i>		19	20			11	13			7	39	
<i>Ipsa vero Eclipsis 7 Dig. 21/5, 58//.</i>								<i>Dig. 4, 29/12//</i>	<i>Dig. 3</i>	3	36	
<i>Scrupula incidentiæ inveniuntur</i>		30	20							19	43	
<i>Vnde cum Luna horarius verus sit</i>		34	27							35	5	
<i>Et parallaxi horaria in longis: ablativa</i>		16	0							15	5	
<i>Horarius vero Lune apparens</i>		18	27							20	0	
<i>Fuit Tempus incidentiæ</i>	<i>Horæ</i>	1	38	39						59	9	
<i>Et tota duratio Eclipsis</i>	<i>Horarum</i>	3	17	18					<i>Horæ</i>	1	58	18

Figura Eclipsis calculo Prutenico accommodata.



Quar-

Quarta Lunæ 9 Decembr: anni Liliiani, 29 vero Novembr. anni Juliani in nostro horizonte conspicua fuit.

	Die Hor.	1	11				Dies Hor.	1	11	
Media enim luminarium ☿ contigit Decemb.	9	6	35	5			9	6	51	50
Intervallum inter mediam ☿ & veram ☿ addend.		6	10	12			Add.	9	10	
Veram ☿ ostendit accidisse Decemb.	9	6	45	17			9	7	1	0
Temporis æquatio Addend.			13	49			Add.	4	45	
Tempus apparens exhibet Decemb.	9	6	59	6			9	7	5	45
Sole commorante in ☿ Gradu		17	21	8		☉ in gradu ☿		17	47	53
☽ prope ☿ in II Gradu		17	21	8		☽ in gr. II		17	47	53
Eodem tempore Anomalia ☽ coeq: Sign.	5	21	39	0		Sign.	5	21	2	56
Semidiametrum ☽ offert			17	48					17	59
Et semidiametrum umbrae terre			49	42					46	57
Anom. vero ☉ coaquata Sign.	5	8	31	16		Sign.	5	12	45	16
Variationem umbrae Subtr.				52					Subtr.	55
ut coaquata Semidiamet. umbrae sit			48	50					46	2
Et aggregatum semidiam:			66	38					64	1
Verus latitud: Luna motus a Boreo limite	Sign.	2	23	38	27	Verus latit. ☽	5	23	57	27
Et latit. Luna Sept. Desc.			33	11					32	23
unde pars deficiens colligitur			33	27					32	38
Et Eclipsis ipsa Digitor, 11 16/5 3//						Digitorum	10	53	16	
Scrupula incidentie deprehenduntur			57	48					55	47
Et facta divisione per motum Luna horarium			35	3					35	27
Tempus Incidentie Horæ 1 35/ fere						Horæ	1	34	24	
ut tota duratio fuerit Horar. 3 10/ fere								3	8	48
Latitudo ☽ ad Eclipsis						Sept. Desc.		36	29	
Initium Sept. Desc.			38	31		Sept. Desc.		26	15	
Finem Sept. Desc:			27	50						
Meridianus hujus defectus ☽ distat a nostro Horis 5, 1/- Hinc qui longit: terra // paret: habent in Tartaria magna ad Tapuros montes, Selg & Cheregar oppida: In Bactriana ad Chenz & Badagsan In Cambaia ad Barache, Item prope Goann, Calcutum & Cochim, &c. Eclipsis hujus medium in meridiano viderunt.										

<i>Accidit ergo huius Lunatis</i>	<i>Initium</i>	Hor.	1	11	Hor.	1	11								
<i>Obscuratio</i>	<i>Medium seu vera ☽</i>	5	24	6	5	31	21								
	<i>Finis</i>	6	59	6	7	5	45								
		7	34	6	8	40	9								

Typus

Typus huius defectus Lunæ



Meridies.

Quinta Solis, die 24 Decembris anni novi, 14 vero Decembris anni veteris, nobis in nostro horizonte apparuit.

	Die	Hor.	/	//
Media enim Lunæ & ☉ & contingit Decemb.	24	0	57	6
Differentia mediæ & veræ & Addend.		0	16	11
Tempus medium veræ & Decemb.	24	1	13	17
Temporis æquæ & ☉. Addend.			6	24
Tempus apparet ostendit veræ & Decemb.	24	1	19	41
Quo tempore vera æquinoct. præcessio fuit grad.		28	6	9
Anomaliam Solis coequata Sign.		3	13	4
Anomaliam Lunæ coequata		0	4	38
Verus latitudinis Lunæ motus a Boreo limite		9	9	26
Latitudo Lunæ vera Sept. Ascendens			49	10
Et Lunæ horarius verus			26	34
Fueruntque luminaria prope ☉ in ☿ Gradu		1	21	53
Fuit præterea ad tempus veræ & Distantia a vertice		77	30	0
Et latius longitudinis		13	10	0
Parallaxis Solis µηκονλ.			2	54
Lunæ			31	54
Sola Lunæ a Sole			49	0
Et parallaxis Lunæ in longitud. tantum Australi			10	53
Ad horam autem secundam post meridiem, quæ tempus veræ & sequitur				
Hor. 0, 40, 19 //				
Distantia a vertice	Part.	20	12	0
Et latius longitudinis		19	38	0
Parallaxis Solis µηκονλ.			2	55
Lunæ			31	20

	Die	Hor.	/	//
	24	1	13	48
Add.			43	12
	24	1	57	0
Subtr.			1	24
	24	1	55	36
Sign.		5	27	19
		0	4	34
A nodo asc.		0	9	54
Sept. Asc.			51	18
☉ horari			27	9
In ☿ Gradu		2	54	21
		80	24	8
			3	4
			58	27
			55	25
			17	12
Ad horam 2. 29 / 36 // Post meridiem				
quod tempus veram & sequitur semihora				
Part.	82	31	19	
			3	5
			58	45
			55	43

Sola Lunæ a Sole	49	25
Et parallaxis Lunæ in longit. tantum Merid.	16	10
Quando vero differentia parallaxium extitit	1	17
Et tempori assumto	0	40
congruit Verus motus Lunæ	17	51
Extitit apparet, subtracta differentia parall. longit.	12	34
Hinc parallaxis longitud. Lunæ ad tempus veræ & reperta		
& in tempus assumtum ducta, Productum vero 71, 384 46 // 47 //		
in motum Lunæ apparentem distributum, exhibet	1	11
Intervallum inter veram & visam & Addend.	0	34
ut visa copula incidit in Decemb. Diem 24	1	54
Quo tempore iuxta veros motus Sol fuit in ☿ Gradu	2	24
Lunæ in eiusdem ☿	2	39
Fuit & distantia a vertice	Part.	79
Latius longitudinis		48
Latius latitudinis		18
Parallaxis ☉ µηκονλ.		52
Lunæ		46
Sola ☉ a ☉		0
Et parallaxis in longitudinem tantum		2
Quæ a vero motu Lunæ interalli veræ & visæ &		55
parum admodum differt & visam & recte inventam ostendit		17
Parallax. vero in latitud. Australi est		49
Comq. motus verus latitud. Lunæ ad visam & sit Sign. ☿		42
Et latitudo Lunæ vera Sept. Ascend.		9
Et latitudo Lunæ visa Sept. Ascend.		44
Semidiameter Solis ex coequata eius Anom. constat		30
Semidiam. Lunæ		39
ut aggregatum sit		3
Part. ergo deficientis subtracta visa latitud. est		37
Et Eclipsis ipsa Digit: 9, 55, 51		16
Scrupula Incidentiæ reperiuntur		52
unde tempus Incidentiæ colligitur		15
ut tota duratio sit		0
Latitudo Eclipsis ad		31
Initium est Sept. Asc.		37
Finem ☿ A.		38
	Hor. 1	31
		38
		34
		8
		1
		5
		6
		38

	55	42
	20	35
	3	23
Hor. 0	30	0
	13	34
	10	11
Hinc parall. longit. ☉ a ☉ ad tempus		
veræ & reperta, & in assumtum tempus		
ducta, & productum 8, 36 //, in motum		
Lunæ a Sole apparentem distributum,		
monstrat intervallum 50, 40 //		
unde visa & Decemb. 24, 2, 46		16
Quo tempore ☉ extitit in ☿	2	36
☉ in eodem ☿	3	19
art. 84	21	0
	3	6
	58	57
	55	51
	22	35
	22	48
Quæ a vero motu ☉ a Sole		
qui intervallo veræ & visæ & congruit,		
parum distat & visam & satis accurate		
inventam arguit.		
	51	4
Sign. ☉	30	21
Sept. Asc.	53	34
Sept. Asc.	2	30
	16	0
	12	48
	28	48
	26	18
Digit: 9	51	43
	28	41
Tempus Incid. Hor. 1	22	49
Emergionis	1	11
Tota duratio	2	33
Sept. Asc.	0	3
Sept. Asc.	4	39

Accidit

Accidit ergo huius Solaris Eclipsis	Initium	Hor. / //	Hor. / //	post meridiem diei Decembr.	24 anni reform 14 anni veteris
	Medium seu visus	0 16 2	1 23 27		
	Finis	1 34 36	2 46 16		

Schema Eclipsis.

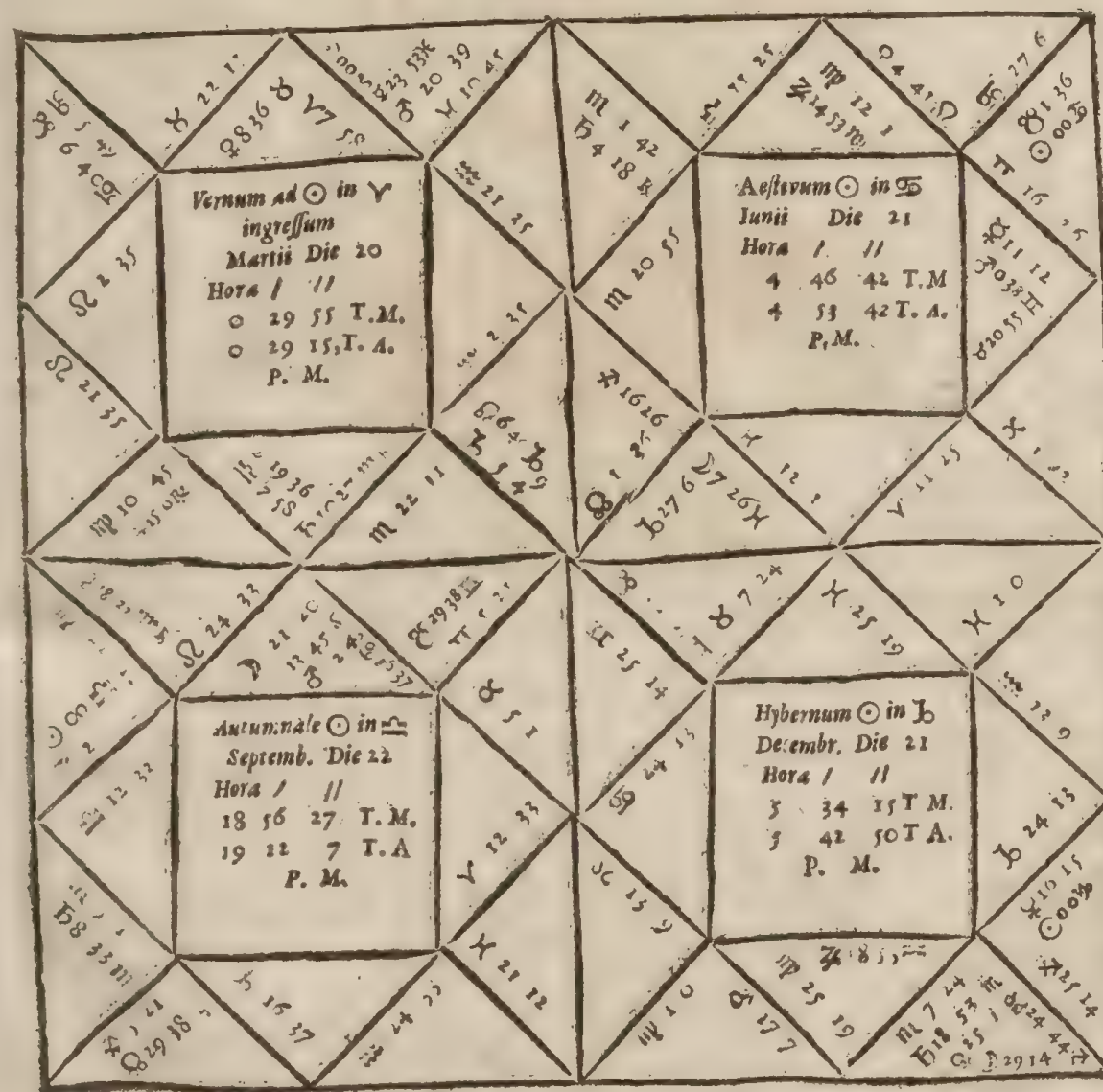
Septentrio



Meridies.

Schema

Schemata Cardinalia ex Tyconicis fundamentis extracta.



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur ☉

In	Die H	I //		Tempore medio	Apparente vero	D	H	I //	P
in ♈ Martii	20	14	59	49		20	14	59	15
in ♋ Junii	21	11	22	21		21	11	27	47
in ♏ Sept.	22	22	36	21		22	22	50	20
in ♐ Decemb.	21	17	11	33		21	17	19	29

Latitudo Planetarum ad
diem Ianuarii.

In Calendariis anniversariis Christianorum, cuiusmodi & his Ephemeridibus repræsentantur, dies ferè singuli mensium, certis Actorum illustrium & Sanctorum nominibus notari solent, cum ut tempora exactius distinguantur, quæ hoc modo notata evidentius, quam nudi numeri mentem movent; tum ut inter Christianos pie recolatur memoria beneficiorum Christi, quæ sua incarnatione, passione, morte, resurrectione, ascensione & missione S. S. nobis cumularum exhibuit, neq; animis nostris excidat fidei constantia eorum, qui religionis tuendæ causâ nulla pericula adire, nec mortem ipsam perpeti reformidarunt.

T 2

1701		Latit.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.	
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Februari.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Beatus	11 31 0 55	12 14 14 22	27 10 55 21	7 13 50 12	13 22 27 10	11							
Paul. Mi.	10 49 2 2	13 15 1 5	3 10 57 21	2 14 37 13	27 22 16 10	9							
Basili	9 59 3 5	14 15 47 17	53 10 58 20	58 15 24 14	40 22 11 10	5							
G. p. Ep.	9 12 3 58	15 16 31 0	59 11 0 20	53 16 11 15	54 22 14 10	2							
Agatha	8 35 4 38	16 17 14 14	22 11 12 48 16	58 17 7 22	23 9 59								
Dorothea	8 17 5 3	17 17 56 28	4 11 3 20	43 17 45 18	21 22 39 9	56							
	8 20 5 9	18 18 36 12	5 11 4 20	38 18 32 19	34 23 1 9	53							
	8 43 4 57	19 19 15 26	15 11 5 20	32 19 19 20	48 23 30 9	49							
	9 19 4 29	20 19 52 10	44 11 6 20	27 20 6 22	12 4 9 46								
	10 3 3 43	21 20 28 25	15 11 7 20	21 20 53 23	14 24 44 9	43							
	10 44 2 43	22 21 3 9	45 11 8 20	15 21 40 24	27 25 29 9	40							
	11 14 1 34	23 21 37 24	8 11 9 20	9 22 27 25	40 26 19 9	37							
	11 27 0 20	24 22 9 8	20 11 10 20	3 23 14 26	53 27 14 9	34							
	11 18 0 54	25 22 40 22	15 11 10 19	57 24 128	6 28 14 9	30							
	10 49 2 5	26 23 9 5	53 11 11 19	51 24 48 29	19 29 17 9	27							
	10 5 3 8	27 23 36 19	13 11 11 19	44 25 35 0	31 0 24 9	24							
	9 15 3 59	28 24 2 2	16 11 11 19	38 26 22 1	44 1 35 9	21							
	8 29 4 37	29 24 26 15	4 11 11 19	31 27 9 2	56 2 50 9	18							
	7 54 4 58	30 24 49 27	39 11 11 19	25 27 56 4	9 4 7 9	14							
	7 35 5 5	31 25 10 15	4 11 11 19	18 28 43 5	21 5 28 9	11							
	7 30 4 58	32 25 29 22	21 11 11 19	11 29 50 6	34 6 52 9	8							
	7 44 4 36	33 25 47 4	33 11 11 19	4 0 17 7	46 8 17 9	5							
	8 9 4 5	34 26 3 16	42 11 10 18	57 1 4 8	58 9 45 9	2							
	8 41 3 21	35 26 17 28	50 11 10 18	50 1 51 10	10 11 16 8	59							
	9 16 2 31	36 26 25 11	0 11 9 18	43 2 38 11	22 12 49 8	55							
	9 50 1 32	37 26 42 23	14 11 8 18	36 3 25 12	34 14 23 8	52							
	10 13 0 29	38 26 49 5	35 11 7 18	28 4 12 13	46 15 59 8	49							
	10 34 0 56	39 26 56 18	6 11 6 18	21 4 59 14	58 17 38 8	46							

Latitudo Planetarum
addiem Februarii.

1	2	33	1	25	0	5	1	9	5	15	22
6	2	35	1	27	0	5	1	2	2	33	27 Janu
11	2	37	1	29	0	5	1	4	0	54	1 39
16	2	40	1	30	0	5	1	4	0	44	0 M 46
21	2	42	1	32	0	5	1	4	0	33	0 4 11
26	2	44	1	33	0	5	1	4	0	21	0 45 16

Syzigia Lunares		Syzigia Planetarum mutue.		An. Jul.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.		S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.	
Fe	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
D Tycho	Reinh.	Orien	Orien	Occid.	Occid	Orien							
1	17 0 35	16 0 38	11 0 2	19 0 3		0 0 0							
2													
3													
4			17 0 19										
5													
6													
7	10 18 11	11 20											
8													
9	17 0 21	17 0 3	0 0 36	5 0 37	16 0 22	20 12 23	6 0 25						
10													
11													
12	0 0 33												
13													
14													
15													
16	17 0 1	16 0 15											
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

Melius certe & sanctius facere illos arbitramur, qui actis nonnullis Salvatoris nostri unici Christi, & Martyrum vel aliorum religiosorum hominum nominibus, dies anni determinant, ut ministris Ecclesie occasio detur, qua populum DEI ad sanctiorem vitam, virtutem, & veram erga Deum pietatem commonefaciant, atq; ad similem constantiam in professione religionis Christiane excitent & permoveant, quam qui expuncta actorum Christi & Sanctorum notatione, vanas & impias ariolationes pretextu Astrologiae substituant, & imperitae plebi obtrudunt. T. 3

1601	Latitu				S A S. A. M. D M. A. M. D.											
Martius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.
Albini	11	4	33	29	56	10	35	1	42	10	27	1	0	47	11	5
Simplicii	12	4	34	33	0	10	18	2	44	11	27	5	13	42	11	4
GERM	4	14	4	30	10	8	54	4	22	13	27	7	10	18	11	2
Fridelini	6	16	4	18	8	54	7	17	5	14	27	5	24	3	11	0
Cinerum	7	17	4	9	23	6	49	4	52	16	26	56	22	10	57	17
Alexan.	10	20	3	27	6	32	7	34	2	43	19	26	29	8	51	17
Glavo	11	21	3	20	35	8	16	1	36	20	26	16	20	30	10	49
Gregorii	12	22	2	48	4	8	58	0	25	21	26	1	4	47	10	47
Euphr.	13	23	2	25	18	7	9	31	0	47	22	25	44	18	47	10
Cyriaci	16	26	1	42	16	9	31	3	47	25	24	41	28	50	10	38
Gertrud.	17	27	0	33	11	20	8	55	4	26	26	24	16	11	34	10
GRem	18	28	0	0	24	13	8	10	4	50	27	23	49	24	3	10
Iosephi	19	28	59	24	6	54	7	23	4	59	28	23	21	6	20	10
Benedicti	21	29	58	46	19	21	6	41	4	52	29	22	51	18	28	10
	22	1	57	24	13	36	5	57	4	3	1	21	45	12	29	10
	2	2	56	35	25	28	5	58	3	22	2	21	9	24	28	10
	3	3	55	52	7	15	6	13	2	32	3	20	31	6	25	10
GanM.	4	4	55	3	19	2	6	39	1	36	4	19	51	18	34	10
	5	5	54	12	6	53	7	12	0	35	5	19	9	0	48	10
	6	6	53	19	12	54	7	49	0	28	6	18	25	13	12	10
Eust.	7	7	52	24	25	12	8	23	1	32	7	17	39	25	48	10
Guidon.	9	9	50	26	20	55	9	2	3	26	9	16	121	56	9	53
	31	10	49	24	4	28	8	56	4	11	10	15	9	5	11	9
Latitudo Planetarum ad diem Martii.																
	1	2	46	1	34	0	5	0	14	1	7	19	1	2	46	1
	6	2	48	1	34	0	5	0	1	1	33	24	11	2	50	1
	11	2	50	1	35	0	6	0	13	1	51	1	16	2	52	1
	21	2	54	1	35	0	7	0	46	1	41	11	25	2	55	1
	26	2	55	1	35	0	7	1	2	1	20	16				

601	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1646 Ann.	Syriac.	Abis.	Hebr.	Arab.	Perf.
Mar.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua						Iulianus.	Asbat.	Asbat.	Phar.	Phar.	Phar.
D	Tychon.	Reinhol.	Orien.	Orien.	Orient.	Occid.	Orient.						Februar.					
1			19	6				☉☽14 57					19 19 25					
2								*19 15 51					Euchar. 20 20 26					
3													21 21 27					
4	6 50	5 55	1 16	13 8	4								DEsm 22 22 28					
5													23 23 29					
6													Matthi 24 24 30					
7																		
8	18 12	18 43	6 40	17 7	7 39			Occid: 1 41	13 53	Δ H 14	12 8 14		Cinera 25 25					
9													26 26					
10	23 53		18 10	11 54				22 20	22 20	22 20	22 20		Romani 28 28					
11	0 52												D Mart.					
12			10 16	20 29	17 25			7 58	7 58	7 58	7 58		Simplicii 2					
13	9 25	6 54											Adriani 4 4					
14			14 47															
15																		
16			22 9					10 30					Fridelin. 6					
17													Perpetua 7					
18	7 55	7 8						8 50	13 46				D Rem 8					
19																		
20													Alexan. 10					
21			19 45					20 27										
22								6 11	20 46				Gregorii 12					
23	16 37	17 10																
24			17 28															
25								12 28										
26	10 55	9 25	17 57										DOcu 15 15					
27																		
28			3 25					7 15										
29	2 10		2 20					20 19										
30								4 37										
31			8 4	16 8	16													

Est inter Astrologicos praecones reperiuntur, qui certis diebus nunc mundo universo, nunc singulis populis, regionibus, urbibus, personis illustribus &c: minantur contentiones, bella, conflictus, caedes, seditiones, ruinas, molitiones mirabiles, inundationes, funera Regum, lapsus hominum, conventus, legationes, prodigia in aere, Chasmata, Cometas & similia, neglectis Sanctorum nominibus: tamen quia plurimum ἀναπολόγηται, nec ex solidis artium fundamentis petunt, imo fatuae divinationes sunt, ab imperitorib. prolatae, qui nec limites iudiciorum Astrologicorum, nec quomodo Chasmata & Cometae ab illustratione aeris condensati fiant, intelligunt, suis illa committimus autoribus, quibus sese oblectent, & ad dierum designationem transimus.

T 4

1601											
Aprilis.											
Latit:											
S. A. S. D. M. D. S. A. M. A.											
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
GLacta.	11 48 21	18 29	8 30	4 42	11 14 15	18 55	9 45 14	28 29	57 22	21 16	26 7 4
Mar. Aeg.	12 47 15	2 53	7 44	4 58	12 13 19	3 0	9 42 14	22 0	43 23	29 18	17 7 1
Ambrosi.	13 46 7	17 39	6 50	4 54	13 12 21	17 21	9 38 14	16 1	30 24	37 20	7 6 58
	14 44 56	2 33	5 59	4 29	14 11 20	1 56	9 34 14	10 2	16 25	45 21	57 6 55
	15 43 43	17 29	5 22	3 45	15 10 17	16 42	9 30 14	4 3	3 26	52 23	46 6 51
	16 42 28	2 17	5 9	2 48	16 9 11	1 30	9 26 13	58 3	49 27	59 25	5 34 6 48
Egipphi.	17 41 11	16 50	5 20	1 39	17 8 6	16 15	9 21 13	52 4	35 29	7 27	20 6 45
Gludi.	18 39 52	1 5	5 49	0 26	18 6 53	0 42	9 17 13	47 5	22 0	14 29	6 6 42
	19 38 31	15 0	6 28	0 46	19 5 48	15 6	9 13 13	42 6	8 1	21 0	51 6 39
	20 37 8	28 38	7 11	1 56	20 4 36	29 3	9 8 13	35 6	54 2	27 2	55 6 36
	21 35 42	12 0	7 47	2 57	21 3 24	12 39	9 4 13	31 7	40 3	34 4	18 6 32
Iulii	22 34 14	25 5	8 11	3 48	22 2 6	25 52	9 0 13	26 8	26 4	40 5	59 6 29
Iuliani	23 32 44	7 59	8 19	4 26	23 0 48	8 43	8 55 13	22 9	13 5	46 7	38 6 26
Tiburtii	24 31 12	20 43	8 9	4 50	23 59 29	21 15	8 51 13	17 9	59 6	52 9	16 5 23
GPal.	25 29 59	3 16	7 43	4 59	24 58 8	3 31	8 46 13	13 10	45 7	58 10	53 6 20
	26 28 41	15 41	7 4	4 55	25 56 45	15 34	8 42 13	8 11	31 9	412 28	6 16
	27 26 27	27 55	6 18	4 37	26 55 21	27 8	8 37 13	4 12	17 10	9 14	1 6 13
Valeria	28 24 48	10 1	5 34	4 6	27 53 55	2 16	8 32 13	0 13	3 11	14 15	32 6 10
	29 23 7	21 58	4 57	3 25	28 52 27	21 2	8 27 12	56 13	49 12	19 17	0 6 7
	30 21 24	3 49	4 32	2 36	29 50 7	2 48	8 23 12	53 14	34 13	24 18	26 6 4
	1 19 39	15 36	4 22	1 39	0 49 21	17 38	8 18 12	59 15	20 14	28 19	50 6 0
GPasc.	2 17 52	17 15	4 17	0 38	1 47 51	25 35	8 13 12	46 16	6 15	32 21	11 5 57
Georgi	3 16 4	9 16	4 44	0 25	2 46 16	8 42	8 12 43	16 52	16 36	22 28	5 54
Adelber	4 14 12	21 17	5 12	1 2	3 44 35	21 13	3 12 40	17 38	17 40	23 43	5 51
Maui	5 12 2	3 34	1 49	2 28	4 43 0	3 56	7 55 12	37 18	23 18	44 24	54 5 48
	6 10 26	16 10	6 27	3 22	5 41 19	16 29	7 54 12	35 19	9 19	47 26	1 5 45
	7 8 3	29 11	7 1	4 8	6 39 36	29 41	7 49 12	32 19	55 20	50 27	5 5 41
	8 6 34	12 40	7 24	4 41	7 37 52	13 14	7 44 12	30 20	40 21	52 28	4 5 38
Quar.	9 4 32	26 38	7 28	5 1	8 36 6	27 9	7 39 12	28 21	26 22	55 28	5 5 35
	10 2 31	11 5	7 11	5 2	9 34 19	11 24	7 34 12	26 22	11 23	57 29	49 5 32
1 2 57 1 35 0 7 1 27 0 42 22											
6 2 58 1 35 0 8 1 42 0 127 Mar											
11 3 0 1 34 0 A 8 1 57 0 39 1											
16 3 1 1 33 0 A 8 2 12 1 11 6 Apr.											
21 3 1 1 34 0 8 2 26 2 2 11											
26 3 2 1 30 0 7 2 41 2 27 16											

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

601											
Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum											
mutae.											
An. Jul.											
D Tych.	Reinh.	Orien	Occid.	Orien	Occid	Occid					
1	17 14	16 33		19 53	6*21						
2											
3						5 12					
4			12 21	19 45							
5						17 49	D perig:				
6			20 8	3*19							
7	1*32	1*33				20*46	D 28 T 8 34 R 9 51				
8			14 10	21*40	8 4						
9	8 47	7 24									
10			17 42		14 41	6*32	7 8				
11	1 10	1 10	15 29								
12						17 58	21 41				
13				0*23	8 51			D 5 18 7			
14											
15						15 23	9 45				
16	23 8	22 8						D 2 9 54			
17			22 31								
18				7*6			14 36	D apog:			
19								D 2 13 3			
20						20 20	23 38				
21							1 30				
22	1 10	1 10	11 14	22*53				D 2 4 35 R 10 28			
23						7 18	16 58	* 2 21 20			
24								5 41			
25	3 22	2 15	8 6								
26						5*9	6 31	18 51			
27	1 14	1 14	13 20	14 19	22 42				D 2 17		
28				Occid:							
29								3*16	Hin perig. Epicycli		
30						18 42	22*15				

Primo, seu Calendis Ianuarii, ut *Novus annus* init, quo pio & saluari more, alter alteri felix novi anni auspiciu, felicis medium, prosperrimumq; exitu exoptat & precatur: Ita *Circumci-* sionis Christi, qua eodem ritu, quem Deus instituit, & Abrahamo ac posteris ejus serio praecepit, Ge- nesi: 17a ver: 10 in 15, Abraham quoq; in Isaac Gen: 21 ver: 4 Zipora Moysi uxor in filio Exod: 4 ver: 25 observavit, & rursus Levit: 12 ver: 3 Item Iosue 5 ver: 2 observandum Deus populo Israelitico iteravit, octavo nativitatis die peracta est, memoria celebratur.

1001	Latitu				S A S. D. M. A. S. A. S. D.								
Maius.	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈	
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	
Phil. Iac.	11 0 28 25 56	6 31 4 43	10 32 30 25 58	7 29 12 24 22 56	24 59 0 34 5 29	21 58 24 11 8	1 5 38 4 3	11 30 40 10 47	7 25 12 23 23 42	26 0 1 13 5 25			
Inv. Cru	3 12 56 18 26 12	4 41 3 6	12 28 48 25 44	7 20 12 21 24 27 27	1 1 47 5 22	Floriani	4 13 54 10 11 18	3 58 1 57	13 26 55 10 43	7 15 12 20 25 13 28	2 2 14 5 19		
Gorhardi	5 14 52 126 11	3 37 0 39	14 25 0 25 36	7 10 12 19 25 58 29	3 2 35 5 16	GM.D.	6 15 49 50 10 35 43	3 41 0 38	15 23 4 10 16	7 5 12 19 26 43 0 35	3 2 50 5 13		
Stanulai	7 16 47 27 24 53	4 6 1 52	16 21 6 24 38	7 0 12 18 27 28 1 3	2 57 5 10		9 18 43 7 22 0	5 23 3 51	18 17 5 22 14 6 51	12 18 28 58 3 1	2 51 5 3		
	10 19 40 49 5 5	6 0 4 31	19 15 2 5 27	6 45 12 17 29 8 43	4 0 2 37 5 0								
Mamert	11 20 38 30 17 46	6 25 4 57	20 12 58 18 17 6 41	12 17 0 28 3 58	2 16 4 57	Pancrat	12 21 36 10 0 16	6 44 5 8	21 10 52 0 48	6 36 12 13 1 13	5 56 1 48 4 54		
Glubi	13 22 33 48 12 37	6 43 5 3	22 8 45 13 0 6 32	12 18 1 58 6 53	1 13 4 51		14 23 31 25 4 46	6 26 4 47	23 6 37 25 0 6 27	12 19 2 43 7 51	0 32 4 47		
Sophia	15 24 29 1 6 49	5 55 4 18	24 4 27 6 48 36	23 12 20 3 28 8 47	29 46 4 44		16 25 26 35 18 46	5 4 3 37	25 2 16 18 30 6 18	12 21 4 13 9 43	28 54 4 41		
	17 26 24 8 0 39	4 29 2 42	26 0 4 0 7 6	14 12 22 4 58	10 39 28 2 4 38		18 27 21 40 12 28	3 47 1 49	26 57 51 11 46 6 9	12 23 5 42 11 34	27 6 4 35		
Potent	19 28 19 11 24 18	3 13 0 47	27 55 37 23 27 6 5	12 25 6 27 12 28 26 8	4 32	GCant	20 19 16 41 16 10	2 53 0 17	28 53 22 5 16 6 1	12 27 7 12 13 22	25 11 4 28		
	21 0 14 9 18 7 2 47	1 22	29 51 5 17 15 5 56	12 29 7 56 14 15 24	16 4 25		22 1 11 36 0 14 2 57	2 23	30 48 47 29 28 5 52	12 31 8 41 15 8 23	24 4 22		
Desider	2 9 2 12 33 3 21	3 19	1 46 28 11 57 5 48	12 33 9 25 16 0 22	35 4 19		2 3 6 27 25 8 3 55	4 7	2 44 8 24 46 5 44	12 36 10 9 16 52	21 51 4 16		
Vrbani	25 4 3 51 8 6 4 34	4 44	3 41 46 7 57 5 40	12 38 10 54 17 43	21 13 4 13		26 5 1 14 21 28 5 13	5 7	4 39 23 21 31 5 36	12 41 11 38 18 33	20 41 4 9		
Bede	26 5 1 14 21 28 5 13	5 7	5 36 59 5 27 5 32	12 44 12 22 19 23	20 16 4 6		GV. In	27 5 58 36 5 18 5 42	5 13	6 34 34 19 45 5 28	12 47 13 6 20 12	19 58 4 3	
	28 6 55 57 19 35 5 55	4 59	7 32 8 4 24 5 24	12 51 13 50 21 0 19	47 4 0		29 7 53 17 4 18 5 46	4 27	8 29 41 19 18 5 20	12 54 14 34 21 47	19 43 3 57		
Wigand	30 8 50 36 19 20 5 13	3 36	9 27 13 4 19 5 16	12 58 15 18 22 34	19 47 3 53		Ascen. D	31 9 47 54 4 30 4 21	2 29	9 27 13 4 19 5 16	12 58 15 18 22 34	19 47 3 53	
Latitudo Planetarum ad diem Maii.													
	11 3 1 1 27 0 7 3 8	1 M 34 1	16 3 1 1 25 0 7 3 D 11	0 C 6	21 3 0 1 24 0 7 3 10	1 32 11							
	26 2 59 1 23 0 6 3 5 3	0 16											

1601	Syzygie Lunares						Syzygie Planetarum mutua.		1 6 4 6	Ab. Par. Nifan	Hebr. Nifan	Arab. Nifan	Per. Nifan
Mai	☉	☿	♊	♈	♊	♈			An. Jul.	Syror. Nifan	Hebr. Nifan	Arab. Nifan	Per. Nifan
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Occid.		Aprilis.				
1			18° 34							21 21 26 29	7 18 14		
2	10° 36	10° 15		2Δ 34				Δ ☉ ♄ 20 52 D Perig		22 22 27 30	8 29 15		
3									Georgii	23 23 28	9 9 16		
4				2□ 36					Adelber	24 24 29	10 10 17		
5			18Δ 48		0* 38	6 3		♄ T 12 20 R 15 45	Marsi	25 25 30	11 11 18		
6	9* 11	9* 9		3* 25					DMD	26 26 31	12 12 19		
7			21□ 7		5□ 9				Anasta.	27 27 32	13 13 20		
8	17□ 38	18□ 31							Vitalis	28 28 33	14 14 21		
9					12Δ 58	21* 9	18□ 56			29 29 34	15 15 22		
10			2* 26	12□ 46						30 30 35	16 16 23		
11	5Δ 29	4Δ 0							Majus	1 1 6	17 17 24		
12								10□ 57 1Δ 52 Δ H ♄ 35 44		2 2 7	18 18 25		
13									D Iubi.	3 3 8	19 19 26		
14			23□ 9		16□ 46				Floriani	4 4 9	20 20 27		
15					11* 22		4Δ 26		Gorhardi	5 5 10	21 21 28		
16	14□ 39	14□ 42					19□ 59		Joan. anp	6 6 11	22 22 29		
17										7 7 12	23 23 30		
18					1□ 16			Dapog: 13* ♄ ♄ 22 57		8 8 13	24 24 31		
19								Orient: ♄ ♄ 1 39 ♄ ♄ 13		9 9 14	25 25 32		
20								♄ T 17 31 R 22 23 ♄		10 10 15	26 26 33		
21			1* 29	14Δ 25	4Δ 7 17	0 31		(inperig: Epic. 7 11)	DCan.	11 11 16	27 27 34		
22	2Δ 3	2Δ 49	12□ 14					♄ inperig: Eccent:	Mamer	12 12 17	28 28 35		
23									Pancrat	13 13 18	29 29 36		
24	1□ 56	1□ 39	19Δ 51						Servatii	14 14 19	30 30 37		
25					8□ 19	5* 30	18Δ 24	22* 35	Sophia	15 15 20	31 31 38		
26										16 16 21	32 32 39		
27	1* 12	0* 18						Δ ♄ ♄ 12 53 * ♄ ♄ 18 59	DRog	17 17 22	33 33 40		
28							0□ 45			18 18 23	34 34 41		
29										19 19 24	35 35 42		
30			18□ 36	13Δ 39	15□ 59		4* 11	0□ 40	Benrhari	20 20 25	36 36 43		
31	8□ 55	8□ 46						♄ perig	Ascen. D	21 21 26	37 37 44		

Secundo Januarii die recolitur nonnullis memoria Abelis, nati ex primo parente generis humani Adam, qui primus hominum interfectus est, a fratre Caino, ut est Genes. 4 v. 8. quod sacrificium eius prae Caini DEO placuerit, v. 5. Nonnullis Macarii monachi Scythia, qui quod pulicem se pungentem occidisset, propriae vindictae poenam luiturus nudo corpore in deserto transegit, & tandem ex lethali crabronum punctione hoc ipso 4 Nonar. Ian. die expiravit, testante Iacobo de Voragine legen 18 & Pet. de Nat. lib. 2. c. 35 de sanctis. Romana Ecclesia octavam Stephani dup. cum com. mem. octav. s. Ioan. & ss. Innocentium hoc die agit.

1601	Latitudo				S. D. S. D. M. A. S. D. M. D.				S. D. S. D. M. A. S. D. M. D.			
Iunius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomedi.	10 45 10 19 42	3 24	1 M 11	10 24 45 19 20	5 13	13 216 2 23 21	9 57 3 50					
Marcelli.	11 41 26 4 46	2 36	0 3	11 22 16 4 15	5 9	13 616 46 24 5	0 15 3 49					
GExau.	12 39 41 19 31	2 8	1 31	12 19 46 18 56	5 6	13 10 17 30 24 4	0 39 3 44					
	4 13 36 55 3 54	2 4	2 44	13 17 15 3 19	5 2	13 15 18 14 25 32	1 9 3 41					
Bonifacii	14 34 9 17 51	2 21	3 44	14 14 44 17 21	4 59	13 19 18 58 26 14	21 45 3 37					
	6 15 31 22 1 21	2 53	4 29	15 12 11 0 58	4 56	13 24 19 41 25 55	22 27 3 34					
	7 16 28 35 14 27	3 31	5 0	16 9 39 14 15	4 53	13 29 20 25 27 35	23 14 3 31					
Medardi	17 25 47 27 10	4 10	5 15	17 7 5 27 10	4 50	13 34 21 9 28 14	24 6 3 28					
	9 18 22 58 9 35	4 41	5 13	18 4 30 9 45	4 47	13 39 21 51 28 32	25 2 3 25					
GPent	19 20 9 21 47	5 4	4 59	19 1 54 22 2	4 44	13 44 22 36 29 28	26 3 3 22					
	11 20 17 20 3 48	5 11	4 31	19 59 18 4 5	4 41	13 49 23 19 0 3	27 8 3 18					
	12 21 14 30 15 43	5 4	3 51	20 56 41 15 58	4 38	13 55 24 2 0 37	28 17 3 15					
	13 22 11 39 27 34	4 42	3 3	21 54 42 7 43	4 36	14 1 24 46 1 9	29 30 3 12					
Valerii	14 23 8 48 9 25	4 7	2 5	22 51 26 9 23	4 33	14 7 25 29 1 41	0 46 3 9					
Viti	15 24 5 57 21 15	3 24	1 3	23 48 48 21 2 4	4 30	14 13 26 11 2 11	2 5 3 6					
Rolandi	16 25 3 3 3 9	2 39	0 2	24 46 9 2 43	4 28	14 19 26 55 2 39	3 26 3 2					
GTrini	17 26 0 11 15 9	1 59	1 8	25 43 30 14 31	4 26	14 25 27 38 3 6	4 51 2 19					
	18 26 57 18 27 17	1 29	2 12	26 40 50 26 28	4 24	14 32 28 21 3 31	6 18 2 56					
Gervasi	19 27 54 25 9 34	1 14	3 11	27 38 10 8 38	4 22	14 38 29 4 3 55	7 47 2 53					
Silverii	20 28 51 32 22 3	1 16	4 1	28 35 30 21 4	4 40	14 45 29 47 4 17	9 19 2 50					
Corp. C.	21 29 48 38 4 47	1 34	4 14	29 32 50 3 49	4 18	14 52 0 30 4 37	10 53 2 47					
XMMar	22 30 45 44 17 46	2 6	5 7	30 30 9 16 57	4 16	14 59 1 13 4 56	12 58 2 43					
	23 1 42 59 1 5	2 45	5 17	1 27 28 0 28	4 15	15 6 1 56 5 12	14 5 2 40					
Glo. Ba	24 2 39 56 14 46	3 25	5 10	2 24 47 14 22	4 13	15 41 2 38 5 27	15 43 2 37					
Eligii	25 3 37 1 28 45	4 1	4 45	3 22 6 28 8 39	4 12	15 21 3 21 5 35	17 23 2 34					
	26 4 34 6 13 15	4 21	4 1	4 19 25 13 14	4 10	15 29 4 4 5 49	19 5 2 31					
7 dorm	27 5 31 11 27 19	4 18	3 1	5 16 43 28 3 4	4 9	15 36 4 46 5 58	20 48 2 28					
	28 6 28 16 12 57	3 51	1 48	6 14 1 12 59	4 8	15 44 5 29 6 4	22 32 2 24					
Pe. Pan.	29 7 25 22 27 59	3 4	0 26	7 11 19 27 54	4 7	15 52 6 11 6 8	24 17 2 21					
	30 8 22 28 12 58	2 9	0 57	8 8 57 12 42	4 6	15 0 6 53 6 10	26 4 2 18					

Latitudo Planetarum ad
diem Iunii.

1 2 57	1 22 0 6 2 54	3 53 22	Maii
6 2 56	1 20 0 6 1 39	4 6 27	
11 2 54	1 18 0 5 2 20	3 48 1	
16 2 52	1 17 0 5 1 51	3 18 6	Iun.
21 2 50	1 15 0 5 1 20	2 34 11	
25 2 48	1 14 0 4 0 42	1 40 16	

601	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1646 An.				1646 An.			
Jun	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.		Maius			
1			1Δ27	14*32	21*32				22 22 27	1 8 15		
2									Desider	23 23 28	2 9 16	
3									DExau	24 24 29	3 10 17	
4	17*51	18*18	2□55			10 20	2*59	□□23	Vrbani	25 25 30	4 11 18	
5									Beda	26 26	5 12 19	
6			7*32	22 36		3□1		8□11		27 27	6 13 20	
7	4□7	3□48			12Δ9		2*8	17Δ54		28 28	7 14 21	
8								Q inapog: Eccent		29 29	8 15 22	
9	18Δ48	17Δ37							Wigand	30 30	9 16 23	
10									DPent	31 31	10 17 24	
11			1 12 19*50						Iunius	1 11 18	11 18 25	
12						17 34			Marcelli.	2 12 19	12 19 26	
13									Erasmi	3 13 20	13 20 27	
14			9□50			7Δ24	4 6			4 14 21	14 21 28	
15	6 14	6 12						* 2 43 Eclipsis		5 15 22	15 22 29	
16			3*33	23Δ47				2 39 39 23 52		6 16 23	16 23 30	
17									DTtrin.	7 17 24	17 24 31	
18			15□36		3Δ57	14 23	22Δ5		Medardi	8 18 25	18 25 32	
19										9 19 26	19 26 33	
20	13Δ52	15Δ18			17□23			□ 5 3 16	Onophri	10 20 27	20 27 34	
21			0Δ53	20 23			14□40			11 21 28	21 28 35	
22										12 22 29	22 29 36	
23	1□11	1□49			2*40	8Δ18		□ 2 16 16		13 23 30	23 30 37	
24							2*33		DipTri	14 24 31	24 31 38	
25	8*32	8*18	9 6					Δ 0 20 20	Viti	15 25 32	25 32 39	
26									Rolandi	16 26 33	26 33 40	
27										17 27 34	27 34 41	
28										18 28 35	28 35 42	
29	16 7	16 4	10Δ4					17 24 22 6		19 29 36	29 36 43	
30								18 7 12 8 11 Ed	Silverii	20 30 37	30 37 44	

Tertius Ianuarii Enoch & Elie assignatur, qui vivi translati sunt in coelum, ille quidem ante
cataclismum, anno ætatis suæ 365, mundi 987, ut est Gen 5v. 24, hic verò post, anno mundi 3045, ut est
4 Reg. 2. v. 11 Parisiensis Genofeva virg. memoriam colunt ex constitutione Innocentii Pontif. quæ patri
am miraculis suis ex multis periculis liberavit ut refert Ioan. de Vorag. legen. 113. Patavini Danielis Le.
vite & Martyris festum celebrant, cuius corpus hoc ipso III Non Ianuar. die inventum est innuente
Petro de Natal. lib. 2 cap. 40. Romani Octavam S. Ioan. dupl. cum com. Octavæ S. S. Innocentum agunt.

1601	Latitudo Planetarum ad diem Iulii.											
Julius.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
Dies	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.	Gr. / 1/ Grad.
Gyp Tr 1	9 19 34	27 46	1 16	2 14	9 5 55	27 17	4 5 16	8 7 35	6 8 9	27 51	2 15	15
Vifit. Mar 2	10 16 40	12 15	0 42	3 21	10 3 12	11 34	4 4 16	17 8 18	6 5 29	39 2	12	12
Ulrici	3 11 13	46 21	0 30	4 15	11 0 29	25 31	4 4 16	25 9 0	5 59 1	28 2	9	9
4	12 10 52	9 59	0 38	4 52	11 57 46	9 6	4 3 16	34 9 42	5 51 3	18 2	5	5
Anshelmis	13 7 59	23 11	1 3	5 12	12 55 3	22 22	4 3 16	42 10 24	5 41 5	9 2	2	2
6	14 5 6	5 58	1 37	5 16	13 52 20	5 18	4 2 16	51 11 6	5 28 7	0 1	59	59
Gyp Tr 8	7 15 2	13 18	2 4	2 15	14 49 38	17 58	4 2 17	0 11 48	5 13 8	51 1	56	56
15	59 20	0 33	2 50	4 39	15 46 56	0 21	4 2 17	9 12 30	4 56 10	43 1	53	53
Cyrilli	9 16 56	28 12	30 3	17 4	16 44 14	12 33	4 2 17	18 13 12	4 37 12	35 1	50	50
Sep. fra. 10	17 53 36	24 20	3 34	3 16	17 41 33	24 36	4 2 17	27 13 53	4 15 14	28 1	46	46
Pii	11 18 50	45 6	8 3	36 2	18 38 52	8 28	4 2 17	36 14 33	3 52 16	22 1	43	43
12	19 47 54	17 56	3 24	1 21	19 36 11	18 19	4 2 17	46 15 17	3 26 18	15 1	49	49
Margar. 13	20 45 3	29 50	2 56	0 17	20 33 30	0 8	4 3 17	55 15 58	2 58 20	9 1	37	37
14	21 42 13	11 51	2 17	0 50	21 30 50	11 58	4 3 18	5 16 40	2 28 22	3 1	34	34
Gyp Tr 15	22 39 23	24 2	1 32	1 54	22 28 10	23 54	4 4 18	14 17 21	1 57 23	57 1	31	31
16	23 36 34	6 25	0 47	2 54	23 25 30	5 58	4 5 18	24 18 3	1 24 25	51 1	28	28
Alexii	17 24 33	46 19	0 9	3 48	24 22 51	18 15	4 6 18	34 18 44	0 50 27	45 1	24	24
Rosina	18 25 30	58 1	47 29	4 29	25 20 12	0 46	4 7 18	44 19 25	0 15 29	38 1	21	21
19	26 28 11	14 46	29 40	4 58	26 17 34	13 33	4 8 18	54 20 62	9 39 1	32 1	18	18
20	27 25 25	27 58	29 52	5 12	27 14 57	26 44	4 9 19	420 47	29 2 3	26 1	15	15
21	28 22 39	11 23	0 21	5 10	28 12 20	10 16	4 10 19	15 21 28	28 24 5	20 1	12	12
Gyp Tr 22	29 19 54	25 8	1 0	4 50	29 9 44	24 10	4 11 19	25 22 9	27 46 7	13 1	9	9
Apollina 23	30 17 10	8 54	1 42	4 13	30 7 8	8 23	4 13 19	35 22 50	27 9 9	6 1	5	5
Christin. 24	1 14 27	23 3	2 20	3 19	1 4 35	22 52	4 15 19	46 23 31	26 32 10	59 1	2	2
Iacobi 25	2 11 45	7 26	2 45	2 14	2 1 58	7 32	4 16 19	56 24 12	25 55 12	51 0	59	59
Anna 26	3 9 42	0 2	48 0	59	2 59 24	12 17	4 18 20	7 24 53	25 20 14	43 0	56	56
Martha 27	4 6 24	6 42	2 28	0 22	3 56 50	7 0	4 20 20	18 25 33	24 45 26	34 0	53	53
28	5 3 45	21 24	1 46	1 41	4 54 17	21 32	4 22 20	29 26 14	24 12 18	24 0	49	49
Gyp Tr 29	6 1 7	0 0	52 2	52	5 51 45	5 51	4 24 20	40 26 55	23 40 20	14 0	46	46
30	6 58 29	20 23	0 0	3 51	6 49 14	19 54	4 26 20	51 27 35	23 52 2	4 0	43	43
Germa. 31	7 55 52	4 27	29 40	4 34	7 46 41	3 38	4 28 21	2 28 56	22 40 23	52 0	40	40
1	2 45	1 12	0 4	0 14	1 2 45	1 12	0 4 0	14 0	14 0	48 11	11	11
2	2 43	1 11	0 3	1 10	2 2 43	1 11	0 3 1	10 0	10 0	48 11	11	11
3	2 40	1 9	0 2	1 8	3 2 40	1 9	0 2 1	8 0	8 0	48 11	11	11
4	2 38	1 8	0 1	1 7	4 2 38	1 8	0 1 1	7 0	7 0	48 11	11	11
5	2 36	1 7	0 0	1 6	5 2 36	1 7	0 0 1	6 0	6 0	48 11	11	11
6	2 33	1 6	0 0	1 4	6 2 33	1 6	0 0 1	4 37	4 37	48 11	11	11

1601	Sylzygia Planetarum 1646 An. Julianus.											
Jul.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Orient					
1			11□25		18*13	14□50	☉apog					
2												
3			15*5			12*9						
4	4*18	5*34		13□39	1□8		ΔH□9 44					
5												
6	16□58	17□35			11Δ38	0*19	3□46					
7												
8			7□14			8□47						
9	9Δ47	9Δ3		9*35		0Δ5	*□Z 17 0					
10						18Δ54	□H□13 34					
11							*□Z 17 15					
12							☉apog					
13			7*56				Occid: ☉R3 cTs 52□					
14	21□3	20□52		12Δ27			(☉10 18					
15			20□15			15□19	0□7	☉inapog: Epigeli				
16							□Z 16 15					
17						0Δ59						
18			6Δ16				0□59					
19	22Δ55			9□49	12□33		3Δ53	13Δ45				
20		0Δ55					□H□9 8					
21						20*20	Orient					
22	8□1	9□3	16□57			5□49						
23				13Δ48			1□22					
24	14Δ39	14*22				5*45						
25				20□25		9*54						
26			15Δ38		4□26			☉perig. ☉Ri4 3T				
27					22*14		□□H 10 2	17 14				
28			21□34		4□19							
29	0□2	0□2										
30					14*7	4□21						
31			1*30									

Quartus Ianuarii vel Mathusalemo attribuitur, qui maximè diuturnam inter homines vitam annorum 969 vixit, ut est Gen: sicut: 27: vel Telephoro Episcopo Romano, qui hoc die sub Antonino Imperatore martyrio coronatus scribitur, a Petro de Nat: lib: 2 cap: 46. Romani octavam S.S Innocenti: dupl: agunt. V Ianuar: ad Simeonem refertur, vel senem illum, cuius Lucæ 2 fit mentio, qui Christum ulnis suis excepit, & dimissionem ex corporeis vinculis à Deo exoptavit. Vel Stylicem, qui hanc procul ab Antiochia in columna altissima 12, postea 40 cubitor: instar Ciconiarum vixit, & hoc die in nido illo expiavit. Evagrius lib: 1 cap: 13, Petr: de nat: lib: 2 cap: 45.

1601	Latit:												S. D. S. D. S. A. M. D. S. D.											
Augustus	☉	☽	♂	♀	M. D.	☉	☽	♂	♀	M. D.	☉	☽	♂	♀	M. D.	☉	☽	♂	♀	M. D.	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /
Vinc. Pet. 1	8 53 16	18 8	28 55	5 A	1	8 44 15	17 3	4 31	21 13	28 5	22 14	25 39	0 37											
2	9 50 41	1 23	28 58	5 10		9 41 46	0 11	4 33	21 24	29 36	21 45	27 25	0 33											
3	10 48 7	14 7	29 14	5 3		10 39 18	13 2	4 36	21 35	0 16	21 26	29 11	0 30											
Aristarchi 4	11 45 35	26 31	29 42	4 42		11 36 51	25 41	4 38	21 47	0 57	21 5	0 56	0 27											
GypTr 5	12 43 4	8 51	0 17	4 8		12 34 26	8 6	4 41	21 58	1 37	20 47	2 39	0 24											
Sixti 6	13 40 34	20 47	0 53	3 24		13 32 20	22 4	4 44	22 9	2 17	20 31	4 21	0 21											
7	14 38 5	2 35	1 25	2 33		14 29 39	2 32	4 47	22 21	2 57	20 17	6 1	0 18											
8	15 35 38	14 20	1 49	1 34		15 27 17	14 36	4 50	22 32	3 37	20 6	7 40	0 14											
Romani 9	16 33 12	26 8	2 2	0 32		16 24 56	26 38	4 53	22 44	4 16	19 58	9 17	0 11											
Lauren. 10	17 30 48	8 4	2 0	0 32		17 22 36	8 41	4 56	22 56	4 56	19 53	10 52	0 8											
11	18 28 25	20 12	1 42	1 36		18 20 17	20 47	5 0	23 8	5 36	19 51	12 26	0 5											
GypTr 12	19 26 3	2 33	1 9	2 37		19 17 59	2 58	5 3	19 6	15	19 50	13 57	0 2											
13	20 23 43	15 12	0 25	3 31		20 15 43	15 17	5 7	23 3	55	19 52	15 26	29 59											
Eusebii 14	21 21 24	28 6	29 36	4 15		21 13 28	27 49	5 10	23 43	7	19 56	16 53	29 55											
Abu. M. 15	22 19 6	11 16	28 52	4 46		22 11 14	10 35	5 14	23 55	8	14 20	2 18	17 52											
Rochi 16	23 15 50	24 40	28 20	5 2		23 9 12	37 5	18 24	7 8	53	20 10	19 58	29 49											
17	24 14 35	8 14	28 7	5 3		24 6 49	6 58	5 21	24 19	9 32	20 20	20 56	29 46											
Helen 18	25 12 22	21 8	28 13	4 46		25 4 38	20 39	5 25	24 31	10 11	20 32	22 10	29 43											
GypTr 19	26 10 10	5 54	28 39	4 11		26 2 28	4 38	5 29	24 44	10 51	20 46	23 23	29 40											
20	27 8 0	19 38	29 16	3 22		27 0 19	18 53	5 33	24 56	11 30	21 24	31 29	36											
21	28 5 51	3 37	0 2	2 21		27 58 12	3 20	5 38	25 8	12 9	21 20	25 35	29 33											
22	29 3 44	17 44	0 40	1 11		28 56 6	17 52	5 42	25 20	12 48	21 40	26 35	29 30											
Zachari 23	0 1 39	1 55	1 8	0 M	4	29 54 2	2 25	5 46	25 33	13 26	22 27	30 29	27											
Barthol. 24	0 59 35	16 11	1 16	1 19		0 52 0	16 51	5 51	25 45	14 5	22 26	28 21	29 24											
Ludovi. 25	1 57 33	0 27	1 3	2 28		1 50 0	1 6	5 55	25 57	14 44	22 51	29 6	29 21											
GypTr 26	2 55 33	14 40	0 29	3 29		2 48 1	15 5	6 0	26 10	15 22	23 19	29 46	29 17											
Gebhard 27	3 53 35	28 46	29 40	4 17		3 46 3	28 47	6 4	26 22	16 1	23 48	0 21	29 14											
Augustus 28	4 51 39	12 37	28 48	4 47		4 44 7	12 12	6 9	26 35	16 35	24 18	0 49	29 11											
Decol. 29	5 49 45	26 10	28 4	5 0		5 42 12	25 20	6 14	26 47	17 18	24 50	1 11	29 8											
30	6 47 52	9 22	27 34	4 A	58	6 40 19	8 12	6 19	27 0	17 56	25 23	1 26	29 5											
Paulini 31	7 46 1	22 11	27 22	4 40		7 38 27	20 51	6 24	27 13	18 34	25 58	1 35	29 1											
												1 40 22												
												1 19 27	Inlii											
												0 M 44												
												0 1	6 Aug.											
												0 55 11												
												1 55 16												

Latitudo Planetarum
ad diem Augusti.

1601	Syzygie Lunares								Syzygie Planetarum 1646 An.							
Au.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	mutua.	Julianus.	Syror. Tannuz.	Abisin. Epip.	Hebror. Ab.	Egyp. Thoth.	Arab. Saker.	Perf. Marid.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Orient	Occid.			Julius.						
1				7♂42	22□52	9*10				MarMa22	22 28	3	4	1	16	
2	17*14	19*11							*♀♀ 17 40	Apollina23	23 29	4	5	2	17	
3						15□30				Christin.24	24 30	5	6	3	18	
4			17♂31		10△46		11*47	*♂♀ 0 23		Iacobi 25	25 31	6	7	4	19	
5	8□27	9□29								D7pTr26	26 32	7	8	5	20	
6				3*34		0△17		*♂♀ 5 41		Matthei27	27 33	8	9	6	21	
7							8□1				28 28	4	9	10	7	22
8	2△48	1△50		16□5				Dapog:			29 29	5	10	11	8	23
9			16*30		16♂5			D6oR7 2T11 50			30 30	6	11	12	9	24
10						22♂9	4△59	△5♂0 0		Germa. 31	31 31	7	12	13	10	25
11				4△42						Augustus	32 32	8	13	14	11	26
12			4□5							DspTr2	2 2	9	14	15	12	27
13	10♂26	10♂19									3 3	10	15	16	13	28
14			13△54		19△20					Aristarchi4	4 4	11	16	17	14	29
15						17△35	15♂55				5 5	12	17	18	15	30
16				0♂55				*♀♀ 11 18		Sixti 6	6 6	13	18	19	16	Schehenz
17											7 7	14	19	20	17	
18	6△4	8△10			4□43	23□48					8 8	15	20	21	18	
19			1♂26		10*58					D9pTr9	9 9	16	21	22	19	4
20	13□49	14□26		10△11		3*38	10△6	♂♀♀ 11 32		Lauren.10	10 10	17	22	23	20	5
21											11 11	18	23	24	21	6
22	20*34	19*33		12□30						Clare 12	12 12	19	24	25	22	7
23			5△36		19♂11						13 13	20	25	26	23	8
24			15*1			9♂41	20*26			Ensebiu 14	14 14	21	26	27	24	9
25			8□18							AssumM15	15 15	22	27	28	25	10
26										DicpT16	16 16	23	28	29	26	11
27	9♂33	9♂36	13*7								17 17	24	29	30	27	12
28					8*33	23*3				Helena 18	18 18	25	30		28	13
29				2♂45						Sebaldi 19	19 19	26			29	14
30					19□26					Bernhar20	20 20	27			30	15
31											21 21	28	3	4		16

Sextus Ianuarii Epiphania Domini sacer est, quod festum Occidentales Ecclesie distincte, & quidem tertio decimo a Nativitate Christi die celebrare consueverunt, cum apud Orientales græcas eodem cum Nativitate Domini peragatur. Et quia triplex hoc die statuitur manifestatio seu apparitio Domini facta esse; Prima Magis per stellam, Secunda populo in Baptismo Christi, ubi Trinitas apparuit, Pater in voce, Filius in carne, Spiritus S. in columba; Tertia in nuptiis, ubi Θεάνθρωπος Christus aquam in vinum mutavit: triplex etiam nomen huic diei inditur, Epiphania, Theophania, & Bethphania, durandus in rationali lib. 6 cap. 16 quartam addit Phagiphaniam, ac si hoc die Christus 5000 hominum quinque panibus saturaverit.

1601	Latit.				S. D. S. D. S. A. M. A. M. D.											
Septemb	☉	☽	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	☉
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //
Agidii 1	8 44 12	4 39	27 27	4 9	8 36 37	3 20	6 27 27	25 19	12 26	33 18	36 28	58				
Gveron 2	9 42 25	16 49	27 47	3 26	9 34 48	15 40	6 34 27	38 19	50 27	10 1 31	28 55					
Theodosia 3	10 40 40	28 45	28 16	2 36	10 33 12	27 54	6 39 27	51 20	28 27	49 1 18	28 52					
Magni 4	11 38 56	10 32	28 51	1 40	11 31 15	10 5	6 44 28	32 1	6 28 29	0 58	28 49					
Regina 5	12 37 14	22 17	29 26	0 39	12 29 31	22 13	6 49 28	16 21	44 29	9 0 31	28 46					
Natalis 6	13 35 34	4 4	29 57	0 22	13 27 49	4 23	6 55 28	29 22	22 29	51 29	28 42					
Grasp 7	14 33 56	16 0	0 19	1 25	14 26 8	16 37	7 0 28	42 22	59 0 34	29 18	28 39					
Grasp 8	15 32 20	28 11	0 28	2 24	15 24 29	28 55	7 6 28	55 23	37 1 18	28 33	28 36					
Grasp 9	16 30 46	10 39	0 20	3 17	16 22 31	24 7	7 11 29	7 24 15	2 3 27	44 28	33					
Grasp 10	17 29 14	23 29	29 57	4 3	17 21 37	24 1	7 17 29	20 24 52	2 49 26	51 28	30					
Grasp 11	18 27 44	6 40	29 17	4 56	18 19 44	6 1	7 22 29	33 25 29	3 35 25	55 18	26					
Grasp 12	19 26 16	20 11	28 27	4 55	19 18 13	19 58	7 28 29	46 26 6	4 23 24	55 18	23					
Grasp 13	20 24 50	3 59	27 37	4 57	20 16 43	3 21	7 34 29	39 26 44	5 12 24	2 18	20					
Exalcris 14	21 23 26	18 0	26 57	4 42	21 15 15	17 8	7 40 0	12 27 21	6 1 23	7 28	17					
Nicodemus 15	22 22 4	2 10	26 36	4 9	22 13 43	0 59	7 46 0	25 27 38	6 51 22	14 28	14					
Grasp 16	23 20 44	16 19	26 36	3 21	23 12 24	15 12	7 52 0	38 28 35	7 42 21	24 28	11					
Lamper 17	24 19 26	0 28	26 57	2 20	24 11 12	29 37	7 58 0	51 29 12	8 33 20	40 28	7					
Lamper 18	25 18 10	14 34	27 33	1 10	25 9 40	14 8	8 4 1	42 9 48	9 25 20	0 28	4					
Lamper 19	26 16 57	28 35	28 17	0 1	26 8 21	28 40	8 10 1	16 0 25	10 18 19	27 28	1					
Fausta 20	27 15 46	12 33	28 57	1 14	27 7 43	13 6	8 16 1	29 1 11	11 19	0 27	58					
Martha 21	28 14 37	26 28	29 29	2 23	28 5 49	27 20	8 22 1	42 1 38	12 6 18	41 27	55					
Martha 22	29 13 30	10 1	29 43	3 21	29 4 53	11 20	8 28 1	55 2 14	13 1 18	18 27	52					
Gasp 23	30 12 25	24 19	29 37	4 8	30 3 24	25 0	8 35 2	51 13 56	18 22 27	48						
Samuel 24	1 11 23	7 45	29 11	4 40	1 2 14	8 22	8 41 2	51 13 56	18 23 27	45						
Cyprian 25	2 10 23	21 14	28 29	4 56	2 1 7	21 25	8 47 2	34 4 33	18 31 27	42						
Cosm 26	3 9 25	4 30	27 41	4 56	3 0 1	4 13	8 54 2	47 4 39	16 45 18	45 27	39					
Cosm 27	4 8 29	17 30	26 54	4 40	4 58 57	16 46	9 0 3	0 5 15	17 43 19	6 27	36					
Wencesl 28	5 7 35	0 11	26 16	4 11	5 57 55	29 8	9 7 3	13 5 51	18 41 19	33 27	32					
Michael 29	6 6 43	12 35	26 4	3 50	6 56 55	11 21	9 13 3	26 6 26	19 59 10	5 27	29					
Gilbert 30	7 5 53	24 43	25 46	2 39	7 55 57	23 29	9 20 3	39 7 22	20 38 20	45 27	26					

Latitudo Planetarum
ad diem Septembris

1 2 17	1 1 0 15	3 48 3	10 22
6 2 15	1 1 0 17	3 18 3	27 Aug.
11 2 15	1 0 0 20	2 47 4	
16 2 12	1 0 0 23	2 14 3	6 Sept.
21 2 11	1 0 0 26	1 40 2	
26 2 10	1 0 0 30	1 10 1	11

1601	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1601	Abh.	Hebr.	Egyp.	Ar. Rehe.	Ar. Scher.
Sc	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An. Jul.	Abh.	Hebr.	Egyp.	Ar. Rehe.	Ar. Scher.
D Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.	Occid.							Augustus					
1 8*45	11*9	6 10											22 22 29	4 5	3 17			
2			23*54	8 38	23 49								DispT23	30	5 6	4 13		
3													Barthol. 24	24	6 7	5 19		
4 2 29	3 1												Ludovi. 25	25	7 8	6 20		
5													26 26	8 9	7 21			
6 20 51	19 21	5*0											Gebhard 27	27	9 10	8 22		
7													Augusti 28	28	10 11	9 23		
8			15 10	0 1									Devot. 1029	29	11 12	10 24		
9													DispT30	30	12 13	11 25		
10													Psalini 31	31	13 14	12 26		
11 22 34	22 40	0 1											Septemb.		14 15	13 27		
12			17 11	11 33									Veronica 2	2	15 16	14 28		
13													Theodosia 4	4	16 17	15 29		
14													3	3	17 18	16 30		
15			11 32										5	5	18 19	17		
16 12 49	14 18												DispT5	5	19 20	18		
17			2 4										Regina 7	7	20 21	19 3		
18 19 46	19 30												Nat. Ma. 8	8	21 22	20 4		
19			15 54	4 23									Gorgonis 9	9	22 23	21 5		
20													10	10	23 24	22 6		
21 3*19	1*25	19 2	7*35	7 42									11	11	24 25	23 7		
22													12	12	25 26	24 8		
23													DispT13	13	26 27	25 9		
24			21 31	0*35									Exalcris 14	14	27 28	26 10		
25 21 21			21 15										Nicodemus 15	15	28 29	27 11		
26			Orient	0*52									Euphem 16	16	29 30	28 12		
27													Lamper 17	17	30 31	29 13		
28			19 46										18	18	31	30 14		
29													19	19	22	3 3		
30													DispT20	20	23	4 4		

VII Ianuarii Iuliano Antiocheno martyri attribuitur, qui relicta sponsa Basilissa, cum qua cubilem intraverat, celibem vitam elegit, monasterium extruxit, & tandem sub Diocletiani & Maximiani imperio causa religionis Christianae supplicio affectus est 7 Id. Ian. Petr. de Nat. lib. 2. cap. 52. VIII Ianuar. Erhardo Episcopo Frisingensi assignatur, qui ob sanctitatem vitae a Leone 9, circa annum Christi 1050 canonizatus est, cum ante annos 600 ferè obisset, ut refert Avent. lib. 5. Annalium.

[illegible]

Sei	Syzgie Lunares						Syzgie Planetarum	1 6 4 6							
02.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.	An.	Jul.	Syror.	Abys.	Hebr.	Egypt.	Ar. Rab.	Perit.
	☉	☽	♂	♀	♂	♀				Elul	Tuth	Tisri	Abul	Micha	
D Tych.	Reinh:	Occid	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.		Septemb.							
1	3*11	5*4			4Δ17		♂ apog	Matthei 21	21	24	5	5	3	17	
2					10Δ49	9□50	♂♂ T16 48R19 8	Mauriti 22	22	25	6	6	4	18	
3	22□	021□45	19*44	9□9				Esdra 23	23	26	7	7	5	19	
4							□♂♂ 19 43	Samuel 24	24	27	8	8	6	20	
5					20Δ40		1Δ45		25	25	8	9	7	21	
6	14Δ33	12Δ47	6□25		7♂46			Cyprian 26	26	29	10	10	8	22	
7								Di6pT 27	27	30	11	11	9	23	
8								Wences. 28	28		12	12	10	24	
9								Michael 29	29		13	13	11	25	
10								Hieron. 30	30		14	14	12	26	
11	9♂39	9♂54			1Δ50			October.			15	15	13	27	
12								Leodega 2			16	16	14	28	
13									3		17	17	15	29	
14											18	18	16	30	
15	20Δ3	20Δ43			9*47		♂♀♂ 54♂ perig:	Di17pTr 4			19	19	17		
16					20□43			Fidei 6			20	20	18		
17									7		21	21	19		
18	2□55	1□54			23*43				8		22	22	20		
19											23	23	21		
20	11*55	9*36			18♂15			Dionysii 9			24	24	22		
21							*♂♀ 1 13		10		25	25	23		
22								Dispt 11			26	26	24		
23									12		27	27	25		
24							*♂♀ 1 30		13		28	28	26		
25	12♂15	12♂26						Calixti 14			29	29	27		
26								Hedvvi. 15			30	30	28		
27								Galli 16			31	31	29		
28									17						
29							♂ apog:	Di19pT 18							
30	23*20						♂♂ T19 21	Ptolom. 19							
31							♂♂ RO 28		20						
								Ursula 21							

IX Ianuar. *Marcellino Anconitano Episcopo* describitur, qui podagricis doloribus excruciatuſ
tandem 5 Idib. Ianuar. expiravit. Petr. de natal. libr. 2 cap. 59. X Ianuar. *Paulo Eremita primo* ſa-
cer eſt, qui ſub Decio Imp. inſidias Chriſtianis ſtructur ſugiens, anno ætatis decimo quinto in Eremũ
conceſſit, ibique in ſpecu ſub monte annos 98 tranſegit, nec ullum hominem amplius vidit, præter-
quam ſupremo vitæ die cum ageret annum 113, *Antonium*, ipſum quoque *Eremitam*. Hieronym. in
eius Vita

1601	S. A. S. A. S. A. S. A. S. D.			S. A. S. A. S. A. S. A. S. D.		
Novemb	Gr. / //	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.
Dies	m	b	z	m	b	z
Om. sancti	8 58 31	20	5 24 46	2 15	8 42 20	19 39 13
Animar.	9 58 31	20	5 24 46	3 10	9 42 26	19 39 13
Theophili	10 59 13	14	10 25 57	3 57	10 42 34	14 19 13
GzcpT	11 59 37	26	38 26 33	4 34	11 42 44	14 19 13
Leonhard	12 59 37	26	38 26 33	4 34	12 42 55	9 59 13
Florentii	13 59 37	26	38 26 33	4 34	13 43 8	23 16 13
Theodori	14 59 37	26	38 26 33	4 34	14 43 23	6 53 13
GzcpT	15 59 37	26	38 26 33	4 34	15 43 39	20 51 13
Friderici	16 59 37	26	38 26 33	4 34	16 43 55	17 49 13
Leopoldi	17 59 37	26	38 26 33	4 34	17 44 17	19 43 14
GzcpT	18 59 37	26	38 26 33	4 34	18 44 38	4 29 14
Elizabet	19 59 37	26	38 26 33	4 34	19 45 19	23 14 26
Pras. M	20 59 37	26	38 26 33	4 34	20 45 25	4 17 14
Coecilie	21 59 37	26	38 26 33	4 34	21 45 51	19 41 14
Clemen	22 59 37	26	38 26 33	4 34	22 46 19	3 36 14
GzcpT	23 59 37	26	38 26 33	4 34	23 46 48	17 48 14
Conrad	24 59 37	26	38 26 33	4 34	24 47 19	1 40 15
Saturni	25 59 37	26	38 26 33	4 34	25 47 51	15 7 15
Andrea	26 59 37	26	38 26 33	4 34	26 48 28	12 12 15
	27 59 37	26	38 26 33	4 34	27 49 0	10 55 15
	28 59 37	26	38 26 33	4 34	28 49 37	23 19 15
	29 59 37	26	38 26 33	4 34	29 50 15	5 27 15
	30 59 37	26	38 26 33	4 34	30 50 54	17 23 15

Latitudo Planetarum ad
diem Novembris

601	S. A. S. A. S. A. S. A. S. D.			S. A. S. A. S. A. S. A. S. D.		
Nov	Gr. / //	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.
Dies	m	b	z	m	b	z
Tych	17 59 37	26	38 26 33	4 34	17 42 44	14 19 13
Reinh.	18 59 37	26	38 26 33	4 34	18 42 55	9 59 13
Occid.	19 59 37	26	38 26 33	4 34	19 43 8	23 16 13
Orient	20 59 37	26	38 26 33	4 34	20 43 23	6 53 13
Orient	21 59 37	26	38 26 33	4 34	21 43 39	20 51 13
Orient	22 59 37	26	38 26 33	4 34	22 43 55	17 49 13
Orient	23 59 37	26	38 26 33	4 34	23 44 17	19 43 14
Orient	24 59 37	26	38 26 33	4 34	24 44 38	4 29 14
Orient	25 59 37	26	38 26 33	4 34	25 45 19	23 14 26
Orient	26 59 37	26	38 26 33	4 34	26 45 25	4 17 14
Orient	27 59 37	26	38 26 33	4 34	27 45 51	19 41 14
Orient	28 59 37	26	38 26 33	4 34	28 46 19	3 36 14
Orient	29 59 37	26	38 26 33	4 34	29 46 48	17 48 14
Orient	30 59 37	26	38 26 33	4 34	30 47 19	1 40 15

X I Ianuarii Hygino Episcopo Romano decimo tribuitur, qui sub Antonino Pio mortuus, hoc ipso die 3. Id. Ian. sepultus est, in Vaticano, referente Platina in eius vita. XII Ianuar. Satyrii est, ut qui hoc ipso die caprehensus & decollatus est, quod ipso in Achaia divi cuiusdam simulacrum praeteriente, idipsu cor ruerit. Petr. de natal. li. 2 c. 66 XIII Ianuar. Hilario Pictavensi Episcopo, & Arianismi impugnatori strenuo sacer est Hoc ipso enim Iduma Ian. die, sub Valentiniano, & Valente Impp. diem obiisse scribitur, a Bapt. Mantuano lib. 1. de Fastis.

1601	Latitu				S. A. S. A. S. A. S. A. M. D.				S. A. S. A. S. A. S. A. M. D.			
Decemb.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Longini	9 21 32	50 23 20	4 32		8 56 50	22 24 16	41 15 53	9 29 0	22 24 52	24 9		
Gl Adv	10 22 10	5 16 23 55	5 0		9 57 40	5 21 6 48	16 3 9 55	1 35 26	20 24 6			
Barbara	3 11 23 18	3 24 33	5 D 15		10 58 31	18 0 16 55	16 13 10 20	2 47 27	46 24 3			
Sabina	5 13 25 37	14 51 25 36	4 55		13 0 16 15	1 17 9 16	32 11 10 5	13 0 32 23	56			
Nicolai	6 14 26 47	28 54 25 45	4 18		14 1 10 28	5 17 15 16	42 11 34 6	25 1 53 23	53			
Concep	7 15 27 58	13 26 25 34	3 23		15 2 51 33	30 17 22 16	51 11 59 7	38 3 11 23	50			
Gz Adv	16 29 10 28	14 24 59	1 16		16 3 12 8	13 17 29 17	112 22 8	51 4 27 23	47			
Epimac	17 30 23 13	22 24 6	0 56		17 5 58 13	8 17 35 17	10 12 46 10	4 5 41 23	44			
Lucia	10 18 31 37	28 32 23 10	M 28		18 4 56 28	10 17 42 17	19 13 9 11	17 6 52 23	40			
Nicasii	11 19 32 51	13 39 22 23	1 49		19 5 55 13	10 17 49 17	28 13 32 12	30 8 12 3	37			
Gz Adv	20 34 6 28	33 21 57	3 1		20 6 54 28	1 17 55 17	37 13 55 13	41 9 62 3	34			
La Zan	21 35 22 13	8 21 55 4	2		21 7 54 12	37 18 2 17	45 14 17 14	56 10 9 23	31			
Christop	22 36 39 27	18 22 14 4	45		22 8 55 26	53 18 8 17	54 14 39 16	9 11 8 23	28			
Gz Adv	15 23 37 56	11 32 22 42	5 11		23 9 57 10	47 18 14 18	2 15 1 17	22 12 323	24			
La Zan	24 39 14 24	22 23 27	5 A 17		24 10 59 24	17 18 21 18	13 15 22 18	36 12 55 23	23			
Christop	25 40 34 7	19 24 6 5	9		25 12 2 7	24 18 27 18	19 15 43 19	49 13 43 23	18			
Thoma	26 41 50 19	56 24 37 4	44		26 13 52 0	10 18 33 18	27 16 32 1	214 26 23	15			
Theodosi	27 43 8 2	17 24 57 4	8		27 14 8 2	56 18 39 18	35 16 23 22	16 15 523	12			
Gz Adv	28 44 27 14	26 25 2 3	20		28 15 12 14	45 18 46 18	41 16 43 23	20 15 40 23	9			
Ad. Ever	29 45 46 26	25 24 51 2	25		29 16 16 26	42 18 52 18	51 17 324	43 16 923	5			
Nat. D	30 47 5 8	24 26 1 23			30 17 20 8	29 18 58 18	59 17 22 25	57 16 33 23	2			
Stephan	1 48 25 20	8 23 49 0	5 19		1 18 25 20	9 19 41 19	6 17 41 27	10 16 51 22	59			
Ioan. Ev	2 49 45 1	57 23 7 0	46		2 19 30 1	46 19 10 19	14 17 55 28	21 17 42 2	56			
Innocen	3 51 51 3	42 23 1 49			3 20 35 13	24 19 16 19	21 18 17 29	58 47 11 22	53			
Gz Adv	4 52 26 25	41 21 45 2	48		4 21 40 25	6 19 21 19	28 18 34 0	51 17 12 22	50			
Christo	5 53 47 7	41 18 3 39			5 22 46 6	56 19 27 19	35 18 51 2	57 8 7 22	46			
Gz Adv	6 55 8 19	49 21 5 4	22		6 23 52 18	57 19 33 19	42 19 7 3	19 16 56 22	43			
Sylvestr	7 56 25 2	8 21 8 4	54		7 24 58 1	12 19 35 19	48 19 23 4	33 16 35 22	40			
	8 57 46 14	38 21 27 5	12		8 26 4 13	46 19 44 19	55 19 35 5	47 16 57 22	37			
	9 59 8 27	25 21 57 5	16		9 27 11 26	40 19 50 19	1 19 54 7	11 5 45 22	34			
					1 2 7 1	13 1 40 2	15 2 18 21					
					6 2 1 1	15 1 47 2	1 2 30 26					
					11 2 1 1	16 1 55 2	11 2 27 1					
					16 2 1 1	18 2 4 2	6 2 5 6					
					21 2 1 1	20 2 14 2	0 1 23 11					
					26 2 1 1	22 2 23 1	52 0 5 18 16					

Latitudo Planetarum ad
diem Decembris.

1601	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum mutua.				1646	An. Jul.			
Dec	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	Novemb	Decemb	Januari	Februari	Marci
D Tycho	Reinh.	Orien	Orien	Orien	Orien	Orien	Orien	Orien	Occid.				
1													
2	10 24	9 53	21 58		9 20								
3													
4	21 17	20 11											
5													
6													
7													
8													
9	7 1	6 44											
10													
11													
12													
13	15 25	15 25	9 10	8 44									
14													
15													
16	0 34												
17													
18	14 19	12 43											
19													
20													
21													
22													
23													
24	1 57	1 57											
25													
26													
27													
28													
29	12 1	9 12	5 55										
30													
31													

XIV. Januarii Felici Presbyteri & Martyri adscribitur, qui sub Diocletiano & Maximiano Imp. Rome iuxta portam Pincinam interfectus & sepultus est, 19 Calend. Febr. die. Ecclesia Romana hoc die Hilarii Confess. semid. & commem. S. Felici celebrat. XV Januarii tribuitur Mauro Benedic. Abbatis Cassinensis Cenobii discipulo, qui hoc ipso die ex gravissimis lateris doloribus obiit, referente Pet. de Nat. lib. 2. cap. 79 Romani Paulo Eremitae primo, cuius ad 10 Januarii memini, semid. cum commem. S. Mauri assignant.

πρίσμα de statu Planetarum Anni 1602.

In Eccentrico toto hoc anno à media longitudine versus augem assurgit.
 In Epicyclo transit ab idem { Imam 29 Aprilis
 Summam 5 Novembris
 Retrogrado motu impeditur à 19 Februarii ad 8 Iulii diem: Reliquo tempore cum in principio tum fine anni directus est.
 In Eccentrico per ἀπόγειον fertur 24 Novembris
 περὶ γεον 9 Martii.
 In Epicyclo percurrit ἀπόγειον 24 Septembris.
 Retrocedit ab 8 Ianuarii die ad 10 usq. Maii: Inde ad finem anni directus est.
 In Eccentrico per oppositum augis currit 21 die Februarii.
 In Epicyclo primum descendens est versus apogeiū, quod postquam 12 Februarii die superavit, inde per totum hunc annum versus perigeiū descendens est.
 Directe procedit à cadi'e ad calcem usq. anni & ultra.
 Apogea 8 Iunii.
 In Eccentrico est Perigeia 8 Decembris.
 In Epicyclo, imam absidem occupat 21 Iulii
 Repreduntur à 1 Iulii die in 12 usq. Augusti. Reliquo tempore directo motu fertur.
 In Eccentrico tenet { Imam 22 Maii.
 Summam 21 Novembris.
 Perigeius 22 Ianuarii
 Apogeiū 21 Martii
 Perigeius 19 Maii.
 In Epicyclo est Apogeiū 15 Iulii
 Perigeius 13 Septembris
 Apogeiū 8 Novembris:
 Contra ss. movetur I a die 12 Ianuarii ad 3 Februarii.
 II Ab 8. Maii ad 30 eiusdem
 III A 1 Septembris ad 23 eiusdem.
 IV A 26 Decembris usq. ad finem anni & ultra.
 Reliquo tempore ss. fertur

Ephe-

EPHEMERIS ANNI
 CHRISTI 1602.

Qui est annus secundus post bissextilem

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas Nicephorum, Theophilum, Cedrenum	7110
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium & Platinam	6800
Hebræos & Indæos recentiores ut nunc numerant	5352
Sacras literas & Historiæ verioris fundamenta	5551
A diluvio finito, quod integrum annum, ab A. M. 1656 ad 1657, duravit	3895
A promissione Abrahamo facta, qua accepta in Palæstinam profectus est	3529
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & promulgata lege	3099
A fundamentis templi, quod Salomon rex, quarto sui regni anno, Deo condidit	2619
A captivitate Babylonica, qua Sedecias quoq. effossis oculis victus abductus est	2192
A passione, morte, & resurrectione CHRISTI	1569
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus primus Olympiadis	595
Romanorum, ab urbe condita	2354
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandri Dhilkarnain	1913
Romanorum, Ab anno a Julio Cæsare opera Sosigenis instituto	1646
Ab eodem a Gregorio 13 Pontif. Max. per Lilius correcto	20
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, seu æra æris	1639
Æthiopum sive Abissinorum, Ab imperio Diocletiani & æra Martyrum Coptitarum	1318
Arabum in annis Lunaribus Arabicis, apud Indos a constituto anno Iuliano	1697
Turcas ab Hegira seu fuga Muhamedis ex Mecha in Ietrib	1010
Persarum: A Neuruz Elsultani, hoc est anno æquinoctiali Imperatorio	523
A Nabonassaro, quem Arabes falso existimant fuisse Nebucadnezarem	2350
Ab obitu Alexandri Magni	1926
A morte Jesdagird ultimi regis Persarum	971

Notæ vulgares sunt in ὁμιλογισμῷ

Novo		Veteri
7	Aureus numerus	7
15	Cyclus Solaris	15
F	Litera Dominicalis	G
13	Indictio Romana	15
7	Epactæ	17
Hebd: 7 Dier:	Intervallum minus	Hebd: 7 Dier: 2
14 Februar:	Quadragesima	21 Febr.
7 Aprilis	Dominica Paschatis	4 Aprilis
16 Maii	Ascensio Christi	13 Maii
26 Maii	Pentecoste	23 Maii
1 Decemb.	Adventus Domini	28 Novemb.
25	Dominicæ post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd.	ad 27 Febr. Primum	10 Hebd: ad 24 Febr.
13 Hebd:	ad 29 Maii Secundum	13 Hebd: ad 26 Maii
16 Hebd:	ad 18 Sept. Tertium	16 Hebd: ad 15 Septemb:
13 Hebd:	ad 18 Dec: Quartum	13 Hebd: ad 15 Decemb:
X 2		

Mediæ

Medii motus ad meridiem 1 diei Januarii Anni 1602, & longitudi-
nem Emporii literarii Marchici ad Viadrum, ex præscriptis
Nobilissimi Astronomi Tychonis de Brahe,
hoc modo se habent in Sole &
Luna.

	Signo	Grad.	I	II
Apogæum ☉	3	5	40	29
Longitudo ☉	9	10	48	59
Longitudo ☽ a Sole	3	6	54	3
Anomalía ☽	3	18	27	12
Latitudo ☽	3	25	5	35

Ex traditis verò Copernici & Reinholdi hoc modo:

	Sex: Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	52	50	18 39
Anomalía obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	37	32	34 49
Solis æqualis & simplex a prima * V	4	12	20	19	13 13
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	13	9	31 52
Anomalía annua seu argumentum ☉	1	0	7	11	50 54
Longitudo ☽ a Sole	1	37	2	33	15 51
Anomalía seu argumentum ☽	1	48	25	11	35 11
Latitudo Lunæ a Boreo limite	0	24	58	31	43 11
Longitudo Saturni a prima * V	3	12	27	1	32 11
Abfiss summa seu apogæion ☿	4	1	19	28	48 50
Anomalía Commutationis seu argum. Saturni	0	59	53	17	41 33
Longitudo Jovis a prima * V	2	41	56	52	13 2
Apogæion seu aux ♃	2	38	44	55	21 41
Anomalía orbis seu parallaxis ♃	1	30	23	27	2 6
Longitudo ♃ a prima * V	1	44	55	42	52 34
Apogæion seu summa abfiss ♃	2	0	33	1	26 50
Anomalía commutationis seu orbis Martis	2	27	24	36	20 34
Apogæion Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalía commutationis seu argumentum ♀	4	39	23	28	47 35
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	19	18	52 53
Anomalía Commutationis ♀	2	45	32	12	50 29

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. I II III IV
28 6 8 59 39
Axiomatis Eclipticæ maxima 23 28 3 10
Eccentricitas ☉ particul: 32216, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.
Vel part: 1, 55/5 58/5 36/11, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	25	9	31	45	51 39
☿	2	29	25	37	48 29
♂	2	6	51	4	21 20
☽	28	39	10	26	29
♂	16	27	8	59	39
♂	0	25	27	52	32

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 30 H, 38 III.

Eclipsium in orbe terrarum Anni 1602 juxta calculum Prutenicum & Tychonicum descriptiones.

Quinque hoc anno in terrarum orbe notatæ sunt Eclipses, Tres So-
lis, & duæ Lunæ: Quarum prior Lunæ in nostro Horizonte circa finem
sepe obtulit: Reliquæ extra contigerunt.

Prima Solis 21 die Maii anni reformati, 11 verò eiusdem mensis die anni veteris conspecta est,
habitantibus a nostro Meridiano versus occasum, circa longitud: terræ 284, Vel etiam 321 part:
in latitud. Septentrion: 80 grad: vel circiter: cuiusmodi est prope Groelandiam Insulam, eidemq;
versus Septentrionem sitam aliam, inter Euripos duos, qui aquas versus polum Arcticum absor-
bendas immittunt, constitutam, quam saluberrimam Septentrionis vocant, alteramq; ad Occasum
eidem adjacentem.

	Die	Hor:	I	II	Die	Hor:	I	II
Cum enim media & luminarium acciderit Maii	10	16	37	22	10	16	54	7
Et intervallum media & vera sit Addit:	8	55	37		Add:	8	50	53
Quæq; D. quog; temporis Add:	20	44			Add:	10	34	
Evenit sane vera coniunctio Maii	11	1	43	43	11	1	55	34
existentibus luminarijs prope ☿ in 8 Gradu	29	38	30		☿ ☽ in II grad:	0	4	22
Veraq; æquinoctiorum præcessio fuit Part:	28	6	23					
Fuit & Anomalía Solis coequata Sign:	10	18	54	51	Sign:	10	23	11 53
Anomalía ☽ coequata	4	20	50	16		4	15	8 55
Latitudinis ☽ verus motus a Boreo limite	2	14	36	28		5	14	48 19
Et latitudo Lunæ vera Septent:	1	19	32		Sept: Desc.	1	18	9

X 3

At no-

At nobis & hac Ecliptica esse non potuit, ob magnam latitud: Luna, quam parallaxis ita imminuere nequivit, ut minor fuerit aggregato semid: Solis & Luna. Ecliptica vero observata est sub polo Arctico & circumjacentibus Insulis. Namque in longitud: 321 grad: & latit: Septent: 80 grad: Hora ante meridianam 8 45 /, cum distantia Solis a meridie esset 3 Horar: 15 / Vera & Visa & fere coincide-
runt

Fuitq; luminarium à vertice distantia	Part. 64	6	6
Parallaxis ☉		2	40
Luna		55	44
Sola Luna à Sole in Austrum procumbens		53	4
unde subtr: acta hac parallaxi à latitud: Luna vera supra annotata			
Visa latitudo Luna exiit Sept: Desc.		26	28
Est autem semidiameter Solis		15	56
☽		17	25
Aggregatum semidiametrorum		33	21
Pars deficiens		6	53
Hinc Eclipsis ipsa colligitur Digitor: 2 36/, quæ sub polo ad tres digitos excrefcit.			

Durationem hic determinare supervacaneum judicamus, cum & præterierit, & in tali loco contigerit, ubi propter aeris inclementiam, & noctium hybernarum magnitudinem, vix quisquam hominum commorari potest.

Schema Eclipsis calculo Tyconico fere conveniens.

Septentrio



Meridies

Namq; in longitud: 284 grad: & latit: Septent. 78 part: cum semisse; ubi a 20 die Aprilis Gregoriani, usq; ad 23 vel 24 Augusti, Sol non occidit, medianq; noctem vocamus illud temporis punctum, quo Sol partem meridiani Borealem, contra meridiem quo Australem obtinet, Hora ante merid: em 5, 43 / seu post median noctem 6 Horis 17 / Sol Eclipsari animadvertus est

	1	11
Part: 69	19	49
	2	46
	58	28
	55	42
Sept: Desc.	22	27
	15	6
17 39 in ☽		15 6
In ☽	14	7
32 45		29 13
10 18		6 46
Digit: 4, 5 / 33 /	Digit 2	41 19
Major Eclipsis in maiori latitudine animadverta est.		

Secunda Lunæ 4 Iunii anni reformati, 25 vero Maii anni veteris

Orientalibus apparuit.

Die Hor. / //	Die Hor. / //
Media enim ☽ & ☉ accidit Iunii	4 10 59 24
Intervallum media & vera ☽ Subtr.	3 49 50
Veram ☽ ostendit cecidisse in eiusdem diei	7 9 34
Temporis ☽ & ☉ Addenda	9 3
Tempus apparens arguit Iunii	4 7 18 37
Quo tempore constitutus fuit ☉ in II Gradu	13 20 17
Luna prope ☽ in X Gradu	13 20 17
Ac Anomalia Luna coequata	Sign: 10 23 15 15
Semidiameter Luna obtulit	15 13
Et semidiameter umbra	40 35
Anomalia vero Solis coequata	Sign: 11 2 58 47
Variationem umbra Subtr.	3
ut coequata semidiam. umbra extiterit	40 32
Aggregatum semidiam.	55 45
Vera latitud. Luna motus a Boreo limite	Sig. 8 29 0 9
Latitud. Luna Veram ostendit Merid. Asc.	5 13
Pars ergo deficiens fuit	50 32
Et Eclipsis ipsa Digitor. 19, 55 /, 32 /	
Scrupula vero incidentia & mora dimidia	55 29
Solius mora	24 46
Solius incidentia	30 43
Quare facta divisione per Motum Luna horarium	27 8
Tempus Incidentia exurgit	Horæ 1 7 55
Mora dimidia	54 34
Atque ita tempus dimidia durationis	2 2 29
Totius vero durationis	4 4 58
Latitudo Luna ad initium Eclipsis M. Asc.	10 29
Ad finem	Sept. Asc. 0 4

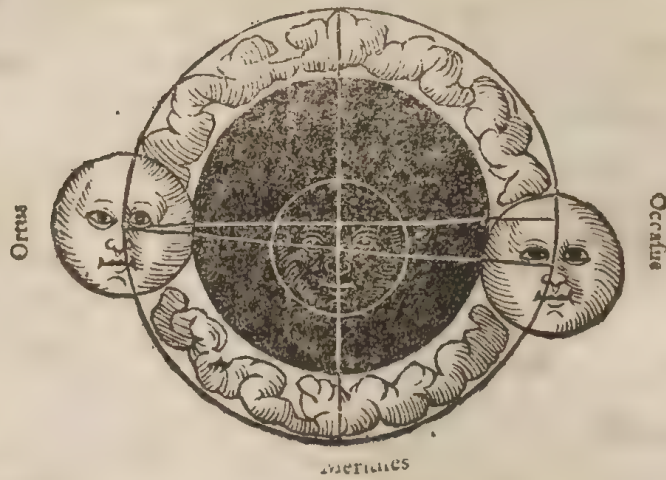
Meridianus huius Eclipsis removetur a nostro Hor: 4, 41 / versus ortum. Qui ergo longitud. terræ 106 part tenent, in Tartaria magna ad Caracol, Gienam, Samarchand: In Persici Imperatoris ditione ad Corasan, Tarbacam, Engam: In Insula Dio & Maldivis, Eclipsis huius medium in Meridiano habuerunt.

Hor: / //	Hor: / //
Principium	5 16 8
Initium totalis obscurationis	6 24 3
Medium seu vera ☽	7 18 37
Finis totalis obscurationis	8 13 11
Extremum	9 21 6

X 4 Figura

Figura defectus.

Septentrio



Tertia Solis 19 Junii anni novi, 9 vero Junii anni veteris apparuit habitantibus in ea terra Magellanica parte, quæ sub Meridiano novæ Græciæ ad Antarcticum circulum accedit, & longitud: 225 part: latit: 60 part: habet.

Media namq; lunarium & nobis contigit Junii 19 5 21 25
 Differentia media & vera & Addend: 3 55 0
 Et æquidistantia temporis Addend: 5 58
 Tempus apparet veræ & exhibuerunt Junii 19 9 22 23
 A nostro ergo meridiano procedendo versus occasum 141 part: ad longitudinem terræ 255 part: & latit: Australem 60 part: facta est hæc & non tantum in meridiano, sed & 90 Eclipticæ gradu. Ac ibidem satis magna Eclipsis Solis sese exhibuit

	Die	Hor:	/	//
Cum enim Anomalia ☉ coequata fuerit Sign.	11	17	51	1
Anomalia Luna coequata	5	12	32	42
Et facta sit copula lunarium prope ☿ in II gr:	27	46	15	
Fuit distantia a vertice Part.	83	35	0	
Et parallaxis ☉		2	57	
Luna		62	9	
Sola Luna a Sole		59	11	
Moris latitud. Luna verus Sign.	14	14	9	
Vera Lune latit. Merid: Desc.	1	13	41	
Et subtracta parallaxi ☿ visa latit. ☿ M. D.		14	29	

	Die	Hor:	/	//
	19	5	38	9
Add.	3	48	55	
Add.		1	33	
	19	9	28	33

140 part: 26 /, ad longitud: terræ 255 part: 34 / & latit: Australem 60 part:

	Die	Hor:	/	//
Sign.	11	22	5	41
II Grad.	28	2	53	
	83	31	19	
		2	53	
		62	17	
		59	24	
A nodo Ascend. Sign.	6	14	27	33
Merid: Desc.	1	14	27	
M. D.		15	3	

perro

Perro Semidiameter ☉

Semidiam: ☿

ut aggregatum fuerit

Et pars deficiens

Facta est Eclipsis 7 Digit: 10 /, 10 //

Scrupula incidentia

Luna horarius verus

Parall: longit: horaria Subtr:

Horarius Luna visus

Per hunc Scrupula incidentia divisa exhibent

Tempus Incidentiæ

ut tota duratio Eclipsis fuerit

Hora 1, 7 / fere

H 2 14

15 49

17 44

33 33

19 4

30 14

34 48

7 42

27 6

15 0

17 56 in ☿

32 56

17 53

Digit: 7, 9 /, 12

30 14

34 48

7 42

27 6

15 0

in ☿ 14 20

29 20

14 17

Digit: 5 42 48

25 10

35 19

Subtr. 7 43

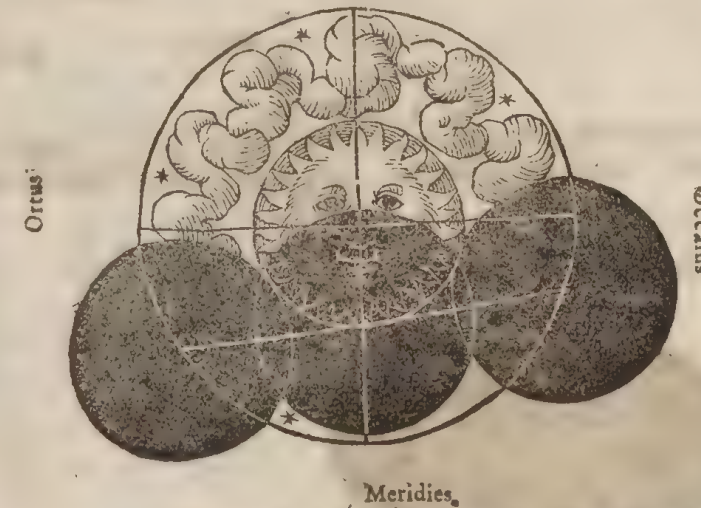
27 36

Hor: 0 54 42

1 49 24

Schema Eclipsis.

Septentrio.



Quarta Solis 13 Novembris anni novi, 3 vero eiusdem mensis anni veteris, anima diversa est habitantibus in Magellanica prope polum Antarcticum circa longitud: terræ 230 part: & latit: Australem

75 part: & ultra

	Die	Hor:	/	//
Media enim lunarium & nobis accidit Novemb.	13	21	1	41
Intervallum media & vera & fuit subtr.	12	16	10	
Et æquidistantia temporis Addend:		21	57	
unde vera & facta est in nostro merid. Nov.	13	9	7	28
existentibus lunariis prope ☿ in Gradu m	20	52	37	

Atq; hæc coniunctio nobis in terra medietate Septentrionali, ut & in maxima terra parte Australi Ecliptica esse non potuit.

Die Hor: / //

13 21 18 26

Subtr. 12 25 26

Add. 6 45

13 8 59 45

in m Gr. 21 11 34

At sub

At sub polo Antartico, & semicirculo longit: a nobis re-
motis, in longit: 216 part: fuit hac & eodem die & horis iis-
dem ante meridiem numeratis, Ecliptica.

Anomalia enim ☉ coequata	Sign.	4	12	42	16
Anomalia Luna coeq.		9	8	21	20
Verus motus latitud: Luna		8	15	7	25
Et latitudo Luna vera Mer. nobis Asc. illis Desc.		1	16	55	
Item luminarium distantia a vertice	Part:	66	0	0	
Parallaxis Solis			2	43	
Luna			52	27	
Sola Luna a Sole in Septentr			49	44	
Et Luna latitudo visa Merid. Desc.			27	31	
Semidiameter vero Solis			16	41	15 51
Semidiameter Luna			16	16	44 in ☉
Aggregatum semidiameter.			32	43	32 35
Pars deficiens			5	32	11 18
Ostendunt Eclipsin Solis in proposito loco 2 Digitor: fere					
evenisse, quæ sub Antartico polo 3 ferme digitos attingit					

At si ad elevationem poli Australis 75 grad: 31/2 se e, & longit: loci 256 part: respicimus, copulam hanc asserimus 5 Horis 40/36/11 ante meridiem retro seu post media noctis lineam 6 Hor: 19/24/1 cum Eclipsi evenisse.

Sign:	4	16	56	48
	9	16	38	9
	11	15	16	20
Merid: Desc.	1	15	48	
	71	15	40	
		2	53	
		57	24	
		54	31	
Merid: Desc.	21	17		
		15	51	
In ☉	13	23		
	29	14		
	7	57		
Digit: 4, 16/39/				
Digit: 3, 0 34				

Schema Eclipsis.
Meridies.



Septentrio.

Quinta

Quinta Lunæ 28 Novemb. anni reformati,

18 verò eiusdem mensis die anni veteris, apparuit habitantibus a nobis versus occasum, in Hollandia, Selandia, Anglia, Scotia, Gallia, Hispania, &c. partibus a nobis præ Mexicana & Peruviana partibus terræ Occidentalis Americæ, & insulis complurib. circumiacentibus, Spaniola, Cuba, Iamaica, &c. in omnibus quibus ☉ infra, ☽ supra horizontem extitit.

Cum n. media ☉ contigerit nobis	Novemb.	28	15	23	43
Sitq. intervallum inter mediam & veram. ☉ Add.			6	15	30
Et temporis æquatio similiter Adden.				18	8
Exurgit tempus apparens veræ ☉ Novemb. 28.		21	57	21	
quo quidem tempore quia est antemerid. No. 29		9	57	21	

Die	Hor.	/	//
28	15	43	24
Add.	6	13	36
Add.		8	29
28	22	2	29
29	10	2	29

Sol iam antea supra horizontem nobis ascendit, Luna infra horizontem demersa est, Hora 8, 11, 30/1, atq. ideo in nostro meridiano nulla quidem Eclipsis observari potuit: Animadvertendum est vero ab omnibus illis, qui dicunt Occidentaliora loca a nobis incolunt. Namq. ut omnia nostro meridiano accommodemus, quæ postea facile ad alios meridianos transferri possunt.

Contigit vera luminarium ☉ Novemb.	29	9	57	21
Sole existente in ☉ Gradu		6	34	13
Luna circa ☽ in II Gradu		6	34	13
Quo tempore vera æquinoct præcessio fuit		28	6	42
Anomalia ☉ coequata Sign.	4	28	0	57
Anomalia ☉ coequata	4	6	27	12
Et motus verus ☉ a Boreo limite	3	1	48	33
Qui latitudo ☉ exhibet Merid. Descend.		8	35	
Anomalia vero ☉ ostendit Semidiam. ☉		17	7	
Et semid. umbra		47	18	
Anomalia ☉, Variationem umbra			50	
ut correctæ & coequatæ umbra fuerit		46	28	
Et aggregatum semidiameterum		63	35	
Pars deficiens subtracta latit. ☉		55	0	
Eclipsis denique ipsa 19 Digit: 16/ 46/1.				
Scrupula incidentiæ & moræ dimidiæ		62	59	
Solius vero moræ		28	4	
Et solius incidentiæ		34	55	
Hinc facta divisione per motum ☉ horarium		32	42	
Tempus incidentiæ	Horæ	1	4	4
Tempus verò moræ dimidiæ		0	51	32

29	10	2	29
Gr.	6	58	11
Gr.	6	58	11
Sign.	4	28	0 57
	4	6	27 12
Mer. Desc.	3	1	48 33
		8	35
		17	7
		47	18
			50
		46	28
		63	35
		55	0
Digit.	17	57	21
		61	30
		25	29
		36	10
		33	0
Horæ	1	5	45
	0	46	20

Tempus

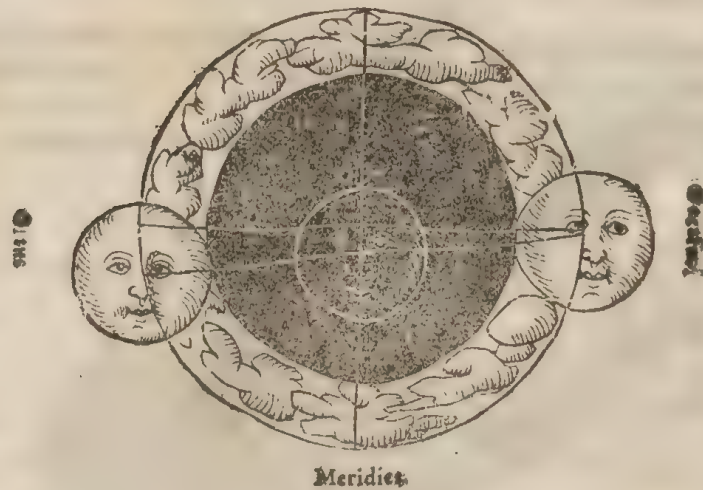
Tempus ergo dimidiæ durationis fuit
 Latitudo ad Eclipsin
 Initium Merid. Desc. 2 55 36
 Finem M. D. 14 30

Hor. I II Hor. I II
 Initium 8 I 45 8 10 24
 Principium totalis obscurat. 9 5 49 9 16 9
 Contigit ergo huius Medium seu vera 9 57 21 10 2 29
 Eclipsis Lunaris Finis totalis obscurat. 10 48 53 10 48 49
 Extremum 11 52 57 11 54 34

ante meridiem
 diei Novembr. 19 anni vet. 16.

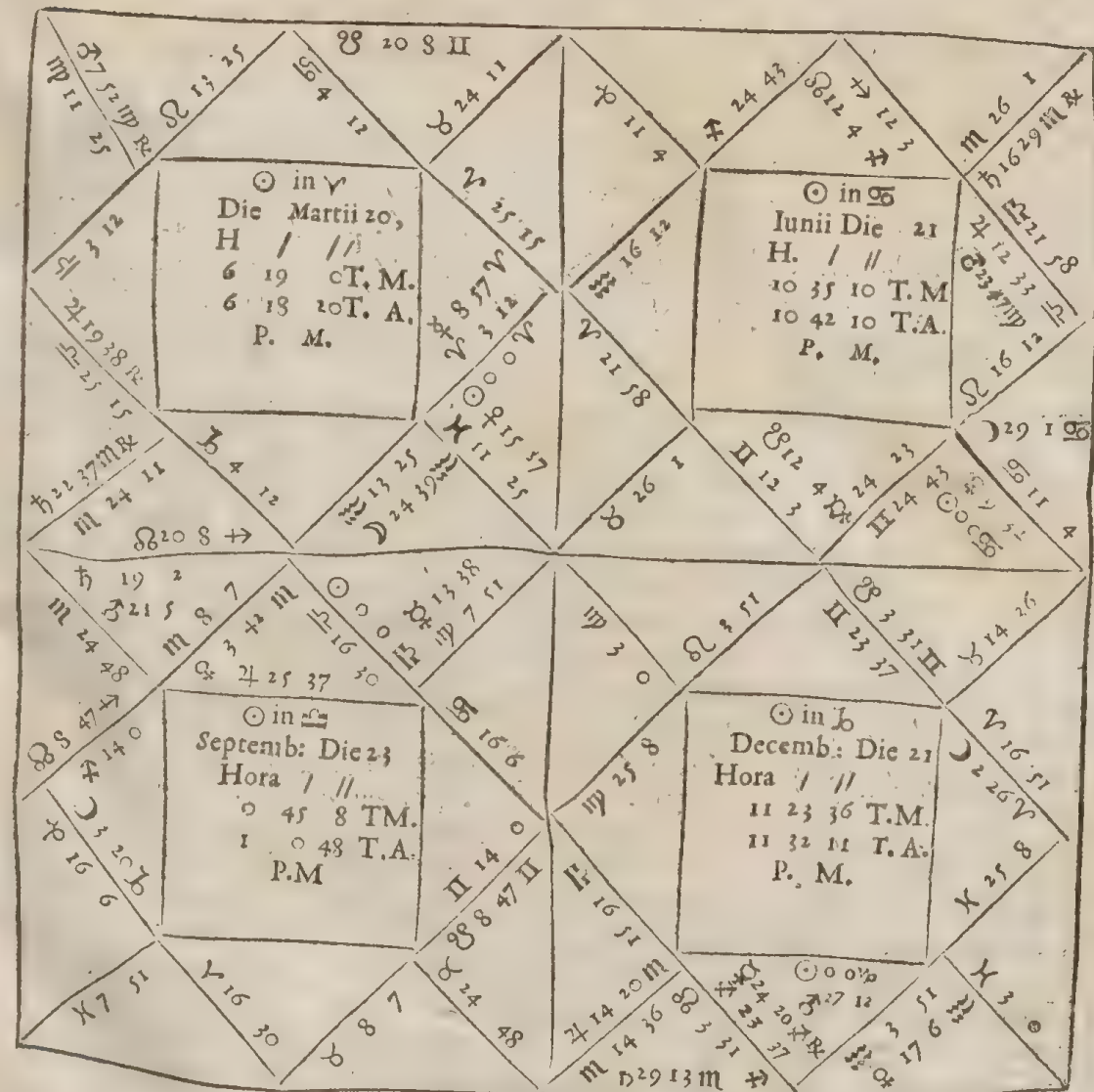
Typus obscurationis.

Septentrio



Themata

Themata cœli calculo Tychonico elaborata ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

		D.	H.	I.	II.		D.	H.	I.	II.
Arietis	Martii	20	20	55	43	tempore medio: At vero seu apparente.	20	20	55	9
Canceri	Iunii	21	17	16	24		21	17	21	51
Libra	Sep.	23	4	31	35		23	4	45	35
Capricorni	Decemb.	21	23	8	35		21	23	16	32

Y

Januarius

1602	Latitudo Planetarum ad diem Januarii.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Januar.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Circumci	11 0 27 10 30 22 35 5 2	10 28 17 9 56 19 55 20 7 20 9 8 45 15 16 22 31	2 12 1 46 23 57 23 16 4 32	11 29 24 23 36 20 1 20 13 20 21 9 29 14 39 22 27	3 13 3 5 7 46 23 50 3 46	12 30 30 7 39 20 6 20 19 20 36 10 43 13 58 22 24	14 4 23 22 3 24 10 2 44	13 31 36 22 4 20 11 20 25 20 49 14 57 13 14 22 21	15 5 41 6 41 24 9 1 31	14 32 42 6 47 20 17 10 31 21 2 13 12 12 25 22 18	16 6 59 21 36 23 43 0 11	15 33 48 21 42 20 22 20 36 21 14 14 26 11 41 22 15	17 17 8 17 6 41 22 57 1 11	16 34 54 6 42 20 27 20 42 21 25 15 40 10 56 22 12	18 18 9 34 21 50 22 1 2 29	17 35 59 21 40 20 32 20 47 21 36 16 54 10 11 22 8	19 19 10 51 6 51 21 9 3 35	18 37 4 6 29 20 37 20 52 21 47 18 8 9 28 22 5	20 20 12 7 21 37 20 33 4 25	19 38 9 21 20 42 20 57 21 57 19 22 8 48 22 2	21 21 13 23 6 1 20 20 4 58	20 39 13 5 16 20 46 21 2 22 6 20 36 8 13 21 59	22 22 14 38 19 57 20 28 5 12	21 40 16 19 9 20 51 21 6 22 15 21 50 7 42 21 56	23 23 15 53 3 25 20 53 5 7	22 41 19 2 40 20 55 21 11 22 23 23 5 7 16 21 52	24 24 17 7 16 26 21 28 4 47	23 42 21 15 50 21 0 21 15 22 31 24 19 6 55 21 49	25 25 18 20 29 3 22 6 4 14	24 43 23 28 39 21 4 21 19 22 38 25 33 6 40 21 46	26 26 19 32 11 20 22 41 3 29	25 44 25 11 11 21 9 21 23 22 44 26 48 8 32 21 43	27 27 20 43 23 23 23 9 2 35	26 45 26 23 28 21 13 21 27 22 49 28 2 6 30 21 40	28 28 21 53 5 16 23 24 1 37	27 46 27 5 31 21 17 21 30 21 53 29 17 6 33 21 37	29 29 23 2 17 3 23 26 0 34	28 47 27 17 26 21 21 21 34 22 57 0 31 6 44 21 33	30 30 24 10 28 50 23 13 0 5 29	29 48 27 29 13 21 25 21 37 23 0 1 46 7 1 21 30	31 31 25 17 10 39 22 46 1 33	30 49 26 10 58 21 29 21 40 23 3 3 0 7 24 21 27	1 1 26 22 22 34 22 7 2 32	1 50 24 22 41 21 33 21 43 23 5 4 15 7 53 21 24	2 3 27 26 4 37 21 23 5 25	2 51 21 4 28 21 37 21 46 23 6 5 29 8 27 21 21	3 4 28 29 16 49 20 38 4 8	3 52 17 16 21 21 41 21 49 23 7 6 44 9 6 21 18	4 5 29 31 29 12 20 1 4 42	4 53 12 28 24 21 45 21 51 23 7 7 58 9 50 21 14	5 6 30 32 11 46 19 37 5 1	5 54 6 10 41 21 48 21 53 23 6 9 13 10 38 21 11	6 7 31 32 24 30 19 29 5 8	6 54 59 23 14 21 52 21 55 23 4 10 27 11 31 21 8	7 8 32 31 7 27 19 39 4 58	7 55 51 6 7 21 55 21 57 23 1 11 42 12 28 21 5	8 9 33 29 20 36 20 4 4 31	8 56 42 19 8 21 21 59 21 59 22 58 12 56 13 30 21 2	9 10 34 27 4 0 20 41 3 51	9 57 32 3 0 22 2 22 0 22 54 14 11 14 35 20 58	10 11 35 24 17 40 21 23 2 56	10 58 21 17 0 22 5 22 2 22 49 15 25 15 44 20 55	11 12 14 1 25 2 33 1 40 1 11 22	1 2 14 1 25 2 33 1 40 1 11 22	12 13 15 1 28 2 44 1 28 2 15 27	1 2 17 1 31 2 57 1 14 3 1 1	13 14 16 1 33 3 10 1 3 2 52 6	1 2 19 1 33 3 10 1 3 2 52 6	14 15 20 1 35 3 21 0 52 2 26 11	1 2 21 1 35 3 21 0 52 2 26 11	15 16 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 2 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 3 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 4 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 5 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 6 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 7 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 8 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	1 9 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 23 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 25 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 27 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 29 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 31 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 33 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 35 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 37 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 39 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 41 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 43 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 45 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 47 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 49 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 51 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 53 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 55 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 57 1 38 3 32 0 59 1 45 16	20 59 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 1 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 3 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 5 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 7 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 9 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 11 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 13 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 15 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 17 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 19 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 21 1 38 3 32 0 59 1 45 16	21 23 1 38

1602	Latit.				S. A. S. A. S. A. S. D. S. D.									
Februar.	☉	☿	♊	♋	☊	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
Dies	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''
Brigitte	12 36 20	1 39 22	1 50	11 59 51	21 22 52	3 22 43	16 40 16	56 20 72						
Pur. Ma.	13 37 14	15 56 22	30	12 59 56	15 57 22	11 22 4	22 37 17	55 18 12	20 47					
Sept.	14 38 6	0 29 22	38	14 0 42	0 45 22	14 22 5	22 30 19	51 19 30	20 46					
	15 38 56	15 16 22	21	15 1 25	15 36 22	17 22 5	22 22 20	24 20 51	20 42					
Agatha	16 39 4	8 9 21	45	16 2 5	0 23 22	15 22 6	22 13 21	38 22 1	20 39					
Dorothea	17 40 30	15 1 20	53	17 2 51	15 0 22	22 2 6	22 4 22	53 23 40	20 36					
	18 41 15	29 43 19	55	18 3 32	19 22 22	24 22 6	21 5 24	7 25 8	20 33					
	19 41 58	14 8 19	15	19 4 12	13 25 22	26 22 6	21 4 25	22 26 38	20 30					
Apolloni.	20 42 39	8 18 50	5	20 4 50	27 11 22	25 22 5	21 31 26	36 28 10	20 27					
Sexa	21 43 18	11 42 18	46	21 5 27	10 36 22	31 22 5	21 15 27	51 29 45	20 23					
	22 43 55	24 48 19	1	22 6 32	42 22 31	22 52 4	22 5 1	21 20 20						
Severini	23 44 31	7 28 19	28	23 6 37	6 32 22	35 22 4	20 49 0	20 2 55	20 17					
	24 45 5	5 19 47	20	24 7 10	19 7 22	37 22 3	20 34 1	31 4 38	20 14					
Villem.	25 45 37	1 48 20	39	25 7 41	1 29 22	39 22 1	20 18 2	49 6 19	20 11					
Faustina	26 46 8	13 39 21	12	26 8 10	13 40 22	41 22 5	20 2 4	4 8 120	7					
Juliane	27 46 37	25 24 21	37	27 8 38	25 44 22	42 22 5	19 45 5	18 9 43	20 4					
FERM	28 47 4	7 10 21	51	28 9 4	7 43 22	44 22 5	19 28 6	33 11 27	20 1					
Concord	29 47 29	19 0 21	50	29 9 29	19 39 22	45 22 5	19 10 7	47 13 12	19 58					
	30 47 53	1 0 21	35	30 9 54	1 36 22	47 22 5	18 51 9	21 4 58	19 55					
Cinerum	1 48 15	13 11 21	4	1 10 14	13 35 22	48 22 5	18 32 10	16 16 45	19 52					
	2 48 35	25 17 20	22	2 10 34	25 41 22	49 22 5	18 12 11	31 18 33	19 48					
Cat. Pe.	3 48 53	8 18 19	35	3 10 52	7 56 22	50 22 5	17 52 12	45 20 21	19 45					
	4 49 9	21 12 18	50	4 11 8	20 24 22	51 22 5	17 31 14	0 22 10	19 42					
FInvo	5 49 23	4 18 18	15	5 11 22	3 6 22	52 22 5	17 39 15	14 23 59	19 39					
Victorin	6 49 35	17 35 17	57	6 11 35	16 8 22	52 22 5	16 47 16	28 25 49	19 36					
	7 49 44	1 1 17	58	7 11 46	29 22 5	52 22 5	16 25 17	43 27 40	19 32					
	8 49 51	14 35 18	18	8 11 55	13 11 22	53 22 5	16 21 18	57 21 31	19 29					
Romani	9 49 56	18 18 18	52	9 12 3	27 12 22	53 22 5	15 21 20	11 1 12	19 26					

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

2 26	1 40	3 45	0 24	0 50	22
2 28	1 42	3 50	0 11	0 57	27
2 30	1 43	4 0	0 2	0 32	1
2 32	1 45	4 12	0 15	1 6	6
2 35	1 49	4 16	0 26	1 30	12
2 38	1 51	4 19	0 36	1 45	16

1602	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua.		1647	Abys. Tubal	AgPhamenot	V. r. Sahabon	Per. Behemen
Feb	☉	☿	♊	♋	♌	♍			An. Jul.				
D Tycho	Reinh.	Orien	Orien	Orien	Orien	Orien			Ianuarius				
1	19 48	18 48					♂ ♀ ♀ fere		Vincen.	22 27	10 8	8 20	
2			9 55	10 43			♂ ♀ ♀ 7 52 T 10 56			23 28	11 9	9 21	
3							♂ perig. (Δ ♂ ♀ 23 44		CipE.	24 29	12 10	10 22	
4		10 52	10 32	10 52	8 30	9 24	♂ ♀ 10 55 □ ♀ 21 40		Cō. Pau	25 30	13 11	11 23	
5							♂ ♀ 1 27 □ ♀ 8 58		Polycarp	26 26	14 12	12 24	
6	48 39	30 40	12 20	11 52			(Δ ♂ ♀ 10 0 ♀ 13 40			27 27	15 13	13 25	
7										28 28	16 14	14 26	
8		15 47		14 10	22 53					29 29	17 15	15 27	
9							♂ ♀ 23 36		Adelgū.	30 30	18 16	16 28	
10	19 53	20 49					♂ ♀ 11 0		Csept.	31 31	19 17	17 29	
11							♂ ♀ 11 0		Februar.				
12									Parif. M. 2	8 21	19 19		
13	10 51	10 34	6 48		2 45		♂ ♀ 11 0		Blasii	3 3	22 20	20 20	
14							♂ ♀ 11 0			4 4	23 21	21 21	
15							♂ ♀ 11 0			5 5	24 22	22 22	
16	5 18	3 6					♂ ♀ 11 0		Agatha	5 5	24 22	22 22	
17							♂ ♀ 11 0		Dorothea	6 6	25 23	23 23	
18							♂ ♀ 11 0		CSexa	7 7	26 24	24 24	
19							♂ ♀ 11 0			8 8	27 25	25 25	
20							♂ ♀ 11 0		Apollonia	9 9	28 26	26 26	
21	14 47	13 51					♂ ♀ 11 0		Scholast	10 10	29 27	27 27	
22							♂ ♀ 11 0			11 11	30 28	28 28	
23							♂ ♀ 11 0		Severin	12 12	31 29	29 29	
24							♂ ♀ 11 0			13 13	32 30	30 30	
25							♂ ♀ 11 0		CQuini	14 14	33 31	31 31	
26	13 1	14 35					♂ ♀ 11 0			15 15	34 32	32 32	
27							♂ ♀ 11 0		Juliane	16 16	35 33	33 33	
28	21 50	21 39					♂ ♀ 11 0		Cinerum	17 17	36 34	34 34	
29							♂ ♀ 11 0		Concord	18 18	37 35	35 35	

XVII Ianuarii Antonio Aegypto Eremita consecratur. Hic sua bona omnia a nno ætatis vicesimo vendidisse, & forori ac pauperibus distribuisse scribitur. Ipse verò in solitaria loca & Eremitum concessit, ubi per annos 35 vitam duram vixit, postea aliquandiu in publicum prodit, & cum Monachis conversatus est tandem verò in Eremitum rursus abiit, ibique vitam Anno Christi 361, XVI Calen. Febr. finivit, referente Hieronymo & aliis. Romana Calendaria Antonio etiam Abbatis nomen tribuunt, eiusq; festum duplex agunt.

1602	Latit:				S. A. S. A. S. A. M. D. M. A.											
Martius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Albini	10 49 59	12 10	19 34	0 41	10 12 9	11 30	22 53	21 21	15 15	21 26	3 16	19 23				
Simplicii	11 50 0	26 11	20 17	0 33	11 12 14	26 12	53 21	17 14	52 22	40 5	8 19	20				
Remi.	12 49 59	10 24	20 49	1 45	12 12 17	10 38	22 53	21 13	14 28	23 54	7 0	19 17				
Adriani.	13 49 57	24 45	21 3	2 31	13 12 18	25 15	22 53	21 9	14 42	25 9	8 53	19 13				
Fridelini	14 49 53	9 13	20 58	3 47	14 12 17	9 45	22 53	21 4	13 40	26 23	10 46	19 10				
Perpetue	15 49 46	23 42	20 30	4 28	15 12 14	24 6	22 53	20 59	13 15	27 38	12 39	19 7				
FOculi	16 49 37	8 5	19 44	4 52	16 12 9	8 9	22 52	20 54	12 51	28 52	14 32	19 4				
	17 49 26	22 9	18 51	4 58	17 12 21	55 22	52 20	49 12	27 0	7 16	24 19	1				
	18 49 13	6 9	18 3	4 45	18 11 53	5 24	22 51	20 44	12 3	1 21	18 17	18 57				
Gregorii	19 48 58	19 39	17 28	4 17	19 11 42	18 35	22 50	20 39	11 39	2 35	20 9	18 54				
	20 48 41	2 44	17 12	3 35	20 11 29	1 31	22 50	20 34	11 16	3 50	22 1	18 51				
Euphra.	21 48 21	15 25	17 14	2 44	21 11 14	14 13	22 49	20 29	10 52	5 42	23 53	18 48				
	22 47 59	27 45	17 32	1 47	22 10 57	26 43	22 48	20 23	10 29	6 18	25 44	18 45				
Cyriaci	23 47 45	9 48	18 0	0 44	23 10 39	9 3	22 47	20 17	10 6	7 33	27 35	18 42				
	24 47 9	21 39	18 34	0 17	24 10 19	21 19	22 45	20 11	9 43	8 47	29 26	18 38				
Flata	25 46 40	3 25	19 10	1 16	25 9 57	3 28	22 44	20 5	9 21	10 1	1 16	18 35				
	26 46 9	15 10	19 41	2 15	26 9 33	15 35	22 42	19 59	8 59	11 16	3 6	18 32				
Iosephi	27 45 36	27 1	20 5	3 8	27 9 7	27 43	22 41	19 53	8 36	12 30	4 55	18 29				
	28 45 1	3 32	20 17	3 53	28 8 39	9 53	22 39	19 46	8 17	13 44	6 43	18 26				
Benedi.	29 44 23	21 20	20 13	4 27	29 8 9	22 8	22 37	19 40	7 57	14 58	8 30	18 23				
	30 43 43	3 55	19 53	4 51	30 7 37	4 31	22 35	19 33	7 38	16 12	10 16	18 19				
	31 43 1	16 49	19 17	5 0	31 7 3	17 42	22 33	19 26	7 19	17 26	12 1	18 16				
	32 42 17	0 3	18 30	4 53	32 6 27	29 50	22 31	19 19	7 1	18 41	13 45	18 13				
Fludic	33 41 31	13 32	17 40	4 29	33 5 49	12 51	22 29	19 12	6 43	19 55	15 29	18 10				
Anu.M.	34 40 42	27 15	16 57	3 50	34 4 59	26 10	22 27	19 5	6 26	21 9	17 11	18 7				
	35 39 52	11 6	16 29	2 56	35 4 27	9 45	22 25	18 58	6 10	22 23	18 52	18 4				
	36 38 59	25 3	16 22	1 52	36 3 43	23 41	22 23	18 51	5 54	23 37	20 32	18 0				
	37 38 49	4 16	16 36	0 41	37 2 57	7 51	22 20	18 44	5 39	24 51	22 10	17 57				
Eustach	38 37 7	23 4	17 8	0 33	38 2 9	22 14	22 18	18 37	5 25	26 52	23 46	17 54				
Guidon.	39 36 8	7 5	17 49	1 45	39 1 19	6 44	22 15	18 30	5 11	27 19	25 20	17 51				
FPalm	40 35 7	21 8	18 32	2 50	40 0 27	21 14	22 12	18 22	4 58	28 33	26 51	17 48				
	41 35 1	2 35	1 52	4 21	41 0 42	1 46	22 10	18 15	4 42	29 54	27 47	17 45				
	42 35 1	2 41	1 54	4 22	42 0 50	1 41	22 8	18 12	4 35	30 51	28 44	17 42				
	43 35 1	2 43	1 56	4 16	43 0 56	1 26	22 6	18 9	4 28	31 48	29 41	17 39				
	44 35 1	2 45	1 58	4 9	44 0 58	1 21	22 4	18 6	4 21	32 45	30 38	17 36				
	45 35 1	2 47	1 59	4 1	45 0 59	1 16	22 2	18 3	4 14	33 42	31 35	17 33				
	46 35 1	2 49	2 0	3 50	46 0 60	1 11	22 0	18 0	4 7	34 39	32 32	17 30				

Latitudo Planetarum
ad diem Martii.

1602	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1647 An-						1647 An-					
Mar.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutue.						Iulianus.					
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orien.	Orien.	Orien.							Februar.					
1				16△13	6□2	17△56												
2						17△9												
3	4△22	2△46	20△7	17□17	6*7													
4					Occid.													
5				21□57	18*50													
6						68*37												
7	168*3	158*8			78*57													
8						128*52												
9				1*41														
10				38*48														
11					17*51	4△51												
12	13△48	14△32	168*29			21△47												
13						20□42												
14				21*47	1□55													
15	6□59	6□7				18□52												
16					11△18	14*28												
17		22*46	14*3	8□38														
18	1*16					16*40												
19				19△13														
20				0□56														
21					58*49													
22				10△16		08*46												
23	58*5	48*31																
24				118*20		58*27												
25					17△47													
26				218*46		23*52												
27	21*21	22*32			20□20													
28				18△1														
29					21*28	6□58												
30	4□37	4△3		19□17		2*50												
31				1△36		13△18												

XVII. Ianuar. Priscæ virginis nobili & civis Romani filia assignatur, quæ passa est Martyrium ob fidem Christianam sub Claudio Imp: 15 Cal. Febr. Petr. de Natal. lib. 2. c. 96. Romani Cathedram Petri Romæ hac die celebrant, cum com. S. Priscæ virg. XIX Ianuar. Pontiani Spoletani est, qui tempore Antonini variis tormentorum generibus excruciat, quod Idolis Ethnicis sacrificare nollet, tandem Martyrio coronatus sepultusq; scribitur 14 Cal. Febr. Petr. de Nat. li. 2. cap. 102. Romani, Marii, Martiæ, Audifacis & Abachum nobilium Persarum Mart. memorias recolunt, qui post varias passiones decollati, & corpora eorum combusta sunt.

1602	Latit.											
Aprilis.	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Mar. Aeg.	11 34 4	5 11	19 8	3 46	10 59 33	5 40	22 9 18	15 4 46	29 47	28 20	17 45	
Ambrosii	13 31 50	3 15	19 30	4 53	12 57 41	3 56	22 3 18	0 4 25	1 12	17 38		
FPascha	7 26 5	7 14	16 54	3 46	16 53 33	17 42	17 30	3 52	7 11	6 19	17 26	
	10 22 55	5 37	15 37	0 54	19 50 6	4 28	21 40	17 7	3 36	10 52	8 32	17 16
Iulii	12 22 20	3 29	31 16	1 14	21 47 38	28 50	21 36	17 0 3	32 12	6 10	29 17	13
Iustini	13 23 18	3 11	16 32	2 14	22 46 21	10 58	21 16	44 3 27	14 34	12 8	17 6	
FQuas	14 24 17	3 23	4 17	6 3	23 45 32	6 21	24 16	37 3 26	15 48	12 50	17 3	
Olympi	15 25 15	3 0	17 42	3 53	24 43 43	5 18	21 20	16 29 3	25 17	1 13	24 17	0
Valerian	18 28 10	3 9	18 43	5 6	27 39 31	12 42	21 8	16 7 3	29 20	4 14	29 16	50
FMD	21 28 5	3 22	17 22	4 6	28 38 32	5 32	21 4	16 0 3	31 21	5 14	36 16	47
Georgii	23 3 1	5 20	15 40	2 8	30 33 29	5 40	20 52	15 38 3	4 25	37 14	21 16	38
Adelber	24 4 0	9 4	15 4	0 53	3 30 17	3 50	20 44	15 24 3	5 32	8 11	32 16	31
Marci	25 4 58	17 19	15 49	0 24	4 23 38	18 56	20 39	15 17 4	0 29	18 12	57 16	28
Anasta.	27 6 54	27 17	15 25	2 49	6 25 15	17 27	20 31	15 3 4	16 1	46 11	32 16	22
Flubi	28 7 52	29 20	16 5	3 48	7 23 31	19 59	20 26	14 50 4	2 5	10 42	16 18	
	29 8 50	30 16	16 4	4 35	8 21 46	16 21	20 21	14 50 4	3 4	13 9	47 16	15
	30 9 48	29 50	17 26	4 59	9 19 55	15 27	20 16	14 45 4	44 5	26 8	48 16	12

Latitudo Planetarum
ad diem Aprilis.

1	2	51	2	1	3	35	1	8	1	18	22
6	2	52	2	2	3	23	1	7	2	0	27 Mar
11	2	52	2	2	3	10	1	5	2	38	1
16	2	52	2	2	2	56	1	0	2	57	6 Apr.
21	2	56	2	1	2	42	0	53	2	4	11
26	2	57	2	1	2	29	0	47	2	0	16

1602	Syzygia Planetarum											
Apr	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
D	Tycho	Reinh.	Orien	Orien	Occid.	Orien	Occid.					
1	11 44	9 37	20 59									
2		3 42										
3												
4		7 4										
5	3 52	3 31	8 23									
6												
7												
8		23 12										
9												
10												
11	8 8	8 53	0 37									
12												
13												
14	2 41	1 24										
15												
16	19 35	17 17	7 0									
17												
18												
19												
20												
21	16 32	16 13										
22												
23												
24												
25												
26	4 8	4 34	20 5	2 8								
27												
28	10 44	9 40	21 28									
29												
30	18 35	16 39										
31												

XX Januarii Fabiano & Sebastiano Marti tribuitur. Fuit autem Fabianus Romanus, Episcopus 21, electus ex ea causa, quod cum deliberatio institueretur de Episcopo, subito delapsa columba supra caput eius assiterit, quo spectaculo commoti omnes, unanimiter eum Episcopum renuntiarent. Praefuit sedi annos 14 menses 11, hoc vero ipso die imperatoris Decii maritimi affectus scribitur. E. s. b. lib. 6. & plurim: Sebastianus ex Narbonensi Gallia ortus dux militum fuit sub Dio letiano. Hoc martyrium constanter intensus, se quoque Christianum professus est; Iussu autem imperatoris in aperta campum deductus, & trunco arboris alligatus, a militibus reus interemptus est, cuius corpus in cloacam abiectum, intra annum Domini 285 pet. de nat. lib. 2 cap. 106.

1602	Latitu				S. A. S. D. S. D. M. D. S. D.								
Majus	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dies	8	mp	2	M. D.	8	mp	m	2	mp	8	8	2	
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /
Philippi	10 46 26 13	30 17 52 5	11 11	10 18 11 14	14 20 11	14 36 4 55	6 40 7 48 16	9	11 16 21 27	43 20 7	14 30 5 6	7 54 6 48 16	6
Inv. Cr.	12 42 16 10	10 17 47 4	39	12 14 30 10	50 20 2	14 24 5 18	9 7 5 10 16	3	13 12 37 23	38 19 57	14 18 5 30 10	21 4 55 15 59	
Floriani	13 40 8 23	28 17 17 4	3	14 10 42 6	11 19 52	14 12 5 43 11	34 4 4 15 56		15 8 46 18	31 19 47	14 6 5 56 12	48 3 19 15 53	
FCan.	14 37 59 6	22 16 35 3	12	16 5 48 0	41 19 43	14 1 6 10 14	1 2 40 15 50		17 4 49 12	44 19 38	13 55 6 25 15 15	2 6 15 47	
Ioan. anp	15 35 48 19	21 5 47 2	15	18 2 48 24	43 19 33	13 50 6 40 16 28	1 38 15 43		19 0 46 6	41 19 28	13 45 6 56 17 42	1 18 15 40	
Stanislai	16 33 36 1	28 15 3 1	10	19 58 43 18	40 19 23	13 39 7 11 18 55	1 5 15 37		20 56 38 0	43 19 18	13 34 7 27 20 8	1 0 15 34	
Mamert	20 24 34 19	20 14 12 3	0	21 54 32 12	55 19 13	13 29 7 44 21 22	1 2 15 31		22 52 24 25	13 19 8	13 24 8 1 22 35	1 11 15 28	
FVolui	21 22 15 1	7 14 34 3	48	23 50 15 7	45 19 3	13 20 8 19 23 49	1 27 15 24		24 48 4 20	31 18 58	13 16 8 38 25 2	1 50 15 21	
Servatii	22 19 54 12	59 15 5 4	29	25 45 52 3	32 18 53	13 11 8 57 26 15	2 19 15 18		26 43 39 16	52 18 48	31 7 9 17 27 29	2 54 15 15	
Sophie	24 15 8 7	18 16 17 5	13	27 41 25 0	30 18 44	13 3 9 37 28 42	3 35 15 12		28 39 10 14	28 18 39	12 59 9 57 29 55	4 21 15 9	
Ascen. Di	25 12 43 19	54 16 47 5	13	29 36 53 28	45 18 34	12 56 10 18 1 9	5 13 15 5		29 36 53 28	45 18 34	12 56 10 18 1 9	5 13 15 5	
	17 26 10 16	2 54 17 6	4 58	31 32 16 28	0 18 25	12 49 11 0 3 35	7 11 14 59		31 32 16 28	0 18 25	12 49 11 0 3 35	7 11 14 59	
Exau	19 2 48 14	26 16 9 2	38	32 29 56 12	49 18 20	12 46 11 22 4 49	8 16 14 56		32 29 56 12	49 18 20	12 46 11 22 4 49	8 16 14 56	
Bernhar	21 22 15 1	7 14 34 3	48	33 27 34 27	37 18 15	12 43 11 44 6 2	9 24 14 53		33 27 34 27	37 18 15	12 43 11 44 6 2	9 24 14 53	
Desider	2 55 7 28	36 13 39 1	18	34 25 11 12	15 18 11	12 40 12 6 7 15	10 36 14 50		34 25 11 12	15 18 11	12 40 12 6 7 15	10 36 14 50	
Urban	3 49 55 28	5 13 20 3	39	35 22 47 26	39 18 6	12 38 12 29 8 28	11 51 14 46		35 22 47 26	39 18 6	12 38 12 29 8 28	11 51 14 46	
FPent	4 47 18 12	30 13 44 4	29	36 20 22 10	44 18 2	12 35 12 52 9 42	13 9 14 43		36 20 22 10	44 18 2	12 35 12 52 9 42	13 9 14 43	
	27 5 44 40	26 38 14 21	5 2	37 17 57 24	27 17 57	12 33 13 15 10 55	14 30 14 40		37 17 57 24	27 17 57	12 33 13 15 10 55	14 30 14 40	
Wigand	28 6 42 1 10	26 15 4 5	16	38 15 31 7	48 17 53	12 31 13 38 12 8	15 54 14 37		38 15 31 7	48 17 53	12 31 13 38 12 8	15 54 14 37	
Petrouel	31 9 34 120	22 16 26 4	17	39 13 420	46 17 49	12 29 14 213	22 17 21 14 34		39 13 420	46 17 49	12 29 14 213	22 17 21 14 34	
	1 2 58	2 0 41	0 M 40 21	40 2 58	1 55	2 4 0 33	0 58 26	Apr.	40 2 58	1 55	2 4 0 33	0 58 26	
	2 58	1 57	1 53 0 25	2 58	1 55	1 43 0 16	3 20 6	Maii	2 58	1 55	1 43 0 16	3 20 6	
	2 58	1 53	1 33 0 6	2 58	1 53	1 33 0 6	3 49 11		2 58	1 53	1 33 0 6	3 49 11	
	2 57	1 51	1 24 0 4	2 57	1 51	1 24 0 4	3 49 16		2 57	1 51	1 24 0 4	3 49 16	

Latitudo Planetarum ad
diem Maii.

1602	Syzigia Lunares				Syzigia Planetarum mutua				1647	An. Iul.
Mai	○	○	○	○	○	○	○	○		
Di	Tycho.	Reinh.	Orient.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.		Aprilis	
1			10 * 32					♂ ♀ 12 11 ♀ in		
2								(perig. Epic.		
3				6♂38				Δ♂♀ 11 28	Georgij	23
4				23 * 5				20♂12		
5	16♂58	16♂53				11♂39			Clubil	25
6				2♂25						
7									Anastasi	27
8				2 * 21				♂♂ T 2 33 R 6 4	Vitalis	28
9								♂♂ T 2 33 R 6 4		
10			Occid	14□2	0Δ31			♂♂ T 2 33 R 6 4		
11	2Δ22	2Δ51	1 * 25			0Δ33		♂♂ T 2 33 R 6 4	Majus	1
12						0□33		(rig. Epic.	C Cant	2
13	20□15	19□1	12□13	1Δ6		18□17		♂ in apog: Epicycli	Inven	3
14								♂ in apog: Epicycli	Floriani	4
15				1♂6	Occid			♂♂ T 2 33 R 6 4	Gothari	5
16	10 * 35	8 * 32			9 * 11				Ioan. anp.	6
17				17♂17						
18										
19				16Δ2		5♂36			CRoga	5
20				6♂55						
21	1♂45	1♂33		23Δ20	19□34	4♂20		(♂ in perig. Eccentrici	Mamert	11
22								♂♂ T 2 33 R 6 4	Pancrat	12
23				23□55	21 * 36			♂ in perig:	Afc. Chr	13
24				8Δ53						
25	10 * 15	10 * 15				15 * 4	21□4		Sophie	15
26				9□50	0 * 41				C Exa	16
27										
28	17□1	15□57				22□3		Δ♂♀ 16 35		
29				12 * 41		3♂50	4Δ41			
30	2Δ51	0Δ54		8♂42		8Δ52		Δ♂♀ 7 16	Bernha	20
31								□♂♀ 7 16		

XXI Ianuarij Agnetæ martyri dicatur, quæ Romana virgo fuit nobilis & pia: Cumque adamaretur forma
caussa ab Ethnici cuiusdam Prætoris filio, & connubium eius repudiaret, nuda in lupanar tracta, sed mirabiliter custodi-
ta est ab angelo, qui monstrata veste nuditatem eius texit, & Ethnicum libidine furentem represcit: Postea vero cum in
ignem conijceretur, & exuri non posset, cultro confossa est, & spiritum Deo, in constanti confessione Christi, reddidit X I I
Calend. Febr. Anno Christi 306.

Iunius

1602	Latitudo Planetarum ad diem Iunii.											
Iunius	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed. 1	10 31 19	2 56 16	21 1 29	10 10 36	3 23 17	44 12 27	14 26 14	35 18 50	14 31			
F. Trinit. 2	11 28 36	15 29 16	1 33	11 8 7	15 45 17	40 12 26	14 56 13	48 20 21	14 27			
Erasmi 3	12 25 52	27 51 15	25 1 30	12 5 37	27 52 17	36 12 25	15 15 17	121 54 14	24			
	4 13 23	7 10 3	14 41 0	13 3 7	9 48 17	32 12 24	15 40 18	15 23 29	14 21			
Bonifac. 5	14 20 21	22 6 13	56 0 42	14 0 36	21 37 17	28 12 23	16 5 19	28 25 5	14 18			
Corp. C. 6	15 17 34	4 2 13	15 1 47	14 58 4	3 22 17	24 12 22	16 31 20	41 26 4	14 15			
	7 16 14	46 15 53	12 46 2	15 55 31	15 8 17	20 12 21	16 57 21	54 28 23	14 11			
Medar. 8	17 11 58	7 42 12	30 3 38	16 52 57	26 56 17	16 12 21	17 24 23	8 0 4	14 8			
Fi pT 9	18 9 9	9 32 12	30 4 20	17 10 22	8 49 17	12 12 20	17 51 24	21 1 47	14 5			
Onophri. 10	19 6 19	21 27 12	43 4 53	18 47 47	20 52 17	8 12 20	18 19 25	34 3 31	14 2			
	11 20 3	29 3 30	13 9 5	19 45 11	3 6 17	4 12 20	18 47 16	48 5 17	13 59			
	12 21 6	38 15 46	13 44 5	20 42 34	15 35 17	0 12 20	19 15 28	1 7 4	13 56			
	13 21 57	47 28 20	14 22 5	21 39 57	28 21 16	56 12 21	19 43 29	14 8 52	13 51			
Valerii 14	22 54 56	11 14 58	4 43	22 57 19	11 26 16	53 12 22	20 11 0	27 10 40	13 49			
Viri 15	23 52 42	4 35 15	25 4 3	23 34 41	24 52 16	49 12 23	20 40 1	41 12 29	13 46			
Fi pT 16	24 49 12	8 21 15	36 3 7	24 35 2	8 40 16	46 12 24	21 9 2	54 14 18	13 43			
	17 25 46	20 22 35	15 25 1	25 29 33	22 48 16	42 12 26	21 38 4	7 16 8	13 40			
	18 26 43	28 7 11	14 52 0	26 26 44	7 17 16	39 12 27	22 7 5	20 17 58	13 37			
Gervasi 19	27 40 35	22 7 14	1 0 42	27 24 42	22 11 16	36 12 28	22 36 6	34 19 49	13 35			
Sylverii 20	28 37 42	7 12 13	5 2 2	28 21 24	6 55 16	33 12 30	23 5 7	47 21 41	13 30			
	21 29 34	49 22 19	12 16 3	29 18 44	21 56 16	30 12 32	23 34 9	0 23 33	13 27			
X MMA 22	0 31 55	7 22 11	48 4 17	0 31 55	7 22 11	48 12 34	24 4 10	13 25 26	13 24			
F 3 pT 23	1 29 12	22 7 11	44 4 52	1 13 22	21 38 16	24 12 36	24 34 11	26 27 19	13 21			
Ioan Ba. 24	2 26 7	6 30 12	3 5 13	2 10 41	6 6 16	21 12 39	25 4 12	40 29 8	13 17			
	25 3 23	13 20 28	12 36 5	3 8 0	20 14 16	19 12 41	25 35 13	53 1 7	13 14			
	26 4 20	18 4 13	17 4 57	4 5 19	3 55 16	17 12 44	26 5 15	6 3 1	13 11			
7 dorm. 27	5 17 23	17 10 13	56 4 25	5 2 37	17 21 16	14 12 47	26 36 16	15 4 56	13 8			
	28 6 14	28 29 59	14 28 3	5 59 55	0 15 15	12 12 50	27 7 17	32 6 57	13 5			
Pet Pau 29	7 11 33	12 30 14	48 2 47	6 57 13	12 56 16	10 12 54	27 38 18	45 8 48	13 1			
F 4 pT 30	8 8 39	24 48 14	51 1 45	7 54 31	25 14 16	8 12 58	28 10 19	58 10 45	12 58			

Latitudo Planetarum ad diem Iunii.

1	2	56	1	49	1	13	0	15	3	23	22	Mai
6	2	55	1	48	1	5	0	26	2	54	27	
11	2	54	1	46	0	58	0	38	2	0	1	
16	2	52	1	44	0	51	0	41	1	14	6	Iun.
21	2	50	1	42	0	45	0	53	0	8	23	
26	2	48	1	40	0	39	1	2	0	20	16	

1602	Syzgia Planetarum 1647 An. Julianus.											
Iun.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.					
1												
2			30 46									
3												
4	70 12	70 10		5* 15	12 21	19 8						
5												
6				18 20								
7			4* 27		3 51							
8							7 24					
9	18 50	19 31	16 36	7 0								
10												
11												
12	10 51	10 24	2 39		7 9							
13												
14	22* 36	21* 31		10 40								
15												
16			13 41		21 56							
17												
18				8 25			19 53					
19	9 27	9 16										
20			15 21	8 56		1 30						
21												
22			15 31	9* 17								
23	16* 44	17* 2										
24			17* 21									
25												
26	0 37	0 12		15 46		9 41						
27												
28	12 58	11 40										
29			6 17									
30				6* 6								

X. II Ianuar. Vincentio Hispano ascribitur, qui Levita sanctissimus anno Christi 300 hoc ipso die martyrio coronatus fuisse perhibetur. Iacob. de Vor. leg. 25 & Per. de nat. lib. 2. c. 111 scribunt, Dacianum praesidem Valenciae corpus eius in Equuleo primum distendi, post variis vulneribus & pectinibus lacerari, in craticula poni, uncis ferreis aperiri, & ar dentes laminas insigi, sale dein ignito aspergi & miserabiliter excruciatum in terribilium carcerem includi procurasse, defunctum in carcere tandem avibus devorandum in campum exposuisse, post in mare proieciisse, sed in litore repertum a pio sepultum & Valentiam deductum esse.

1502		Latit.					S. D.		S. D.		M. D.		S. D.		M. A.	
Septemb.		☉	☿	♂	♂	♂	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / 1 /	Grad.	Grad.	Grad.	S. A.	Gr. / 1 /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
P13 Aeg	18 30 7	6 15	9 54	4 58	8 22 15	6 11	17 15	21 19	6 8	6 50	2 18	9 58				
Veronica	2 9 28 19	18 39	9 8	4 54	9 20 25	18 13	17 19	21 30	6 48	8 3	1 43	9 33				
Theodora	4 11 24 49	13 58	7 58	4 37	10 18 37	0 27	17 23	21 41	7 28	9 16	1 13	9 35				
Magni	6 13 21 25	9 55	7 53	2 26	12 15 7	25 8	17 32	22 4	8 48	11 43	0 36	9 26				
Regina	7 14 19 46	23 10	8 16	1 22	14 11 43	22 1	17 40	22 27	10 8	14 9	0 31	9 19				
P14 pT	8 15 18 9	6 39	8 52	0 12	15 10 4	5 47	17 45	22 38	10 48	15 22	0 39	9 16				
Gorgonij	9 16 16 34	20 22	9 35	0 55	16 8 27	19 54	17 45	22 50	11 26	16 35	0 55	9 13				
	10 17 15 2	4 22	10 15	2 9	17 6 52	4 18	17 54	23 2	12 10	17 48	1 16	9 10				
	11 18 13 32	18 40	10 44	3 12	18 5 19	18 54	17 59	23 13	12 50	19 1	1 43	9 6				
	12 19 12 4	3 13	10 36	4 4	19 3 47	3 18	18 4	23 25	13 31	20 15	2 17	9 3				
	13 20 10 38	17 58	10 44	4 38	20 2 17	18 21	18 9	23 37	14 12	21 28	2 57	9 0				
Exal. C	14 1 9 14	2 47	10 9	4 37	21 0 48	2 57	18 14	23 48	14 53	22 41	3 42	8 57				
P15 pT	15 22 7 52	17 32	9 19	4 56	21 59 21	17 20	18 19	24 0	15 34	23 54	4 33	8 54				
Euphem	16 23 6 32	2 4	8 24	4 34	22 57 56	1 28	18 24	24 12	16 15	25 7	5 28	8 51				
Lamper	17 24 5 14	16 15	7 39	3 55	23 56 33	15 17	18 29	24 24	16 56	26 20	6 27	8 47				
	18 25 3 58	0 1	7 11	3 4	24 55 12	28 48	18 35	24 36	17 37	27 34	7 30	8 44				
	19 26 2 44	13 20	7 3	2 5	25 53 53	12 1	18 40	24 46	18 18	28 47	8 37	8 41				
	20 27 1 32	26 13	7 13	1 0	26 52 36	24 58	18 45	25 0	18 59	0 1	9 47	8 38				
Matthaei	21 28 0 22	8 43	7 37	0 6	27 51 20	7 40	18 51	25 12	19 40	1 13	11 0	8 35				
P16 pT	22 28 59 14	20 53	8 10	1 9	28 50 62	0 9	18 56	25 24	20 21	2 26	12 16	8 31				
Eldra	23 29 58 9	2 50	8 46	2 9	29 48 56	2 29	19 2	25 37	21 3	3 39	13 35	8 28				
Samuel	24 0 17 6	14 39	9 20	3 3	0 17 44	14 40	19 7	25 45	21 44	4 52	14 56	8 25				
	25 1 56 5	26 26	9 38	3 49	1 46 35	26 46	19 13	26 2	22 26	6 5	16 19	8 22				
Cyprian	26 2 55 6	8 16	10 5	4 27	2 45 29	8 50	19 19	26 15	23 8	7 18	17 45	8 19				
Cosm Da	27 3 54 9	20 14	10 9	4 49	3 44 25	20 53	19 25	26 28	23 50	8 31	19 13	8 16				
Wencesl	28 4 53 14	2 22	9 57	5 1	4 43 23	2 58	19 31	26 41	24 32	9 44	20 42	8 12				
P17 pT	29 5 52 22	14 45	9 29	4 59	5 42 23	15 7	19 37	26 54	25 14	10 57	22 13	8 9				
Hierony	30 6 51 32	27 22	8 49	4 43	6 41 25	17 25	19 43	27 7	25 56	12 9	23 45	8 6				
							1 2 16	1 13	0 9	0 38	3 28	22 Aug				
							6 2 14	1 12	0 11	0 28	3 35	17 Aug				
							11 2 13	1 11	0 12	0 17	1 15	1				
							16 2 11	1 11	0 14	0 4	0 20	6				
							21 2 10	1 10	0 15	0 16	0 28	11 Sep				
							26 2 8	1 10	0 16	0 25	1 0	16				

[illegible]

1602	Latit.				S D S D M D M D S A				S D S D M D M D S A			
1602	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Remigii	7 50 45	10 18	8 1	4 13	7 40 2	9 53	19 49	27 20	26 38	13 22	25 19	8 3
Leodegar	8 50 0	23 45	7 13	3 26	8 39 35	12 55	19 55	27 33	27 20	14 35	26 54	8 0
	9 49 17	6 34	6 37	2 31	9 38 43	5 32	20 1	27 45	28 2	15 48	28 31	7 56
Francisci	10 43 36	20 0	6 16	1 25	10 27 53	8 45	20 7	27 58	28 44	17 0	0 9	7 53
	11 47 57	3 35	6 15	0 15	11 37 4	2 21	20 13	28 11	29 26	18 13	1 48	7 50
Sept	12 47 20	17 17	6 33	0 58	12 36 17	6 15	20 19	28 24	0 9	19 26	3 27	7 47
	13 46 45	1 6	7 7	2 8	13 35 32	0 26	20 26	28 37	0 51	20 38	5 7	7 44
	14 46 13	15 4	7 49	3 12	14 34 40	4 49	20 32	28 49	1 34	21 51	6 48	7 41
Dionysii	15 45 41	29 9	8 32	4 4	15 34 2	20 20	20 35	29 2	2 17	23 3	8 29	7 37
	16 45 12	23 23	9 1	4 47	16 33 29	15 30	20 46	29 15	3 0	24 16	10 11	7 34
Barchar	17 44 45	27 42	9 22	5 3	17 32 51	18 21	20 52	29 28	3 43	25 28	11 54	7 31
	18 44 11	12 4	9 18	5 4	18 32 17	12 40	20 58	29 41	4 26	26 40	13 36	7 28
Phil	19 43 59	26 22	8 51	4 46	19 31 44	26 44	21 5	29 54	5 9	27 53	15 9	7 25
Calixti	20 43 39	10 32	8 7	4 13	20 31 13	10 30	21 12	0 7	5 52	29 5	17 3	7 22
Hedwig	21 43 21	24 26	7 16	3 23	21 30 44	24 0	21 18	0 20	6 35	0 18	18 47	7 18
Galli	22 43 6	8 1	6 27	2 23	22 30 17	7 13	21 25	0 33	7 18	1 30	20 31	7 15
	23 42 53	21 14	5 51	1 16	23 29 52	10 5	22 32	0 47	8 1	2 42	22 15	7 12
Luce	24 42 42	4 5	5 31	0 7	24 29 29	2 51	22 32	1 0	8 44	3 54	24 0	7 9
perlem	25 42 33	16 35	5 30	1 0	25 29 8	15 22	22 45	1 13	9 28	5 6	25 45	7 6
Phil	26 42 27	28 47	5 44	2 3	26 28 49	27 45	22 52	1 26	10 11	6 18	27 30	7 2
Ursula	27 42 23	10 47	6 9	3 0	27 28 32	10 1	22 55	1 39	10 55	7 30	29 15	6 59
	28 42 21	22 37	6 42	3 48	28 28 17	22 12	22 6	1 52	11 39	8 42	1 0	6 56
Severini	29 42 21	4 25	7 17	4 26	29 28 2	4 21	22 13	2 5	12 22	9 54	2 44	6 53
	30 42 23	16 15	7 51	4 53	30 27 52	16 30	22 20	2 18	13 6	11 6	4 28	6 50
Crispin	1 42 27	28 12	8 17	5 9	1 27 43	28 43	22 27	2 31	13 50	12 17	6 12	6 47
	2 42 33	10 23	8 33	5 9	2 27 36	11 1	22 34	2 44	14 34	13 29	7 55	6 43
Phil	3 42 41	22 49	8 33	4 57	3 27 31	23 26	22 41	2 57	15 18	14 41	9 38	6 40
Sim Iud	4 42 51	5 34	8 16	4 29	4 27 28	6 27	22 48	3 10	16 2	15 52	11 21	6 37
	5 43 3	18 38	7 43	3 47	5 27 26	18 47	22 55	3 23	16 46	17 4	13 4	6 34
	6 43 17	2 0	6 56	2 51	6 27 26	1 49	23 2	3 36	17 30	18 15	14 46	6 31
Welfg	7 43 34	15 39	6 5	1 44	7 27 23	15 7	23 5	3 49	18 14	19 26	16 28	6 28

Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

1	2	0	1	9	0	17	0	40	1	17	21	Sept
6	2	5	1	9	0	18	0	55	1	23	25	
11	2	4	1	8	0	18	1	9	1	17	1	
16	2	3	1	7	0	18	1	22	1	2	6	
21	2	2	1	7	0	19	1	33	0	34	11	Oct
26	2	1	1	6	0	19	1	44	0	4	16	

1602	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1 6 4 7	Abil.	Hebr.	Egyp.	Arab.	Ind.
1602	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An. Jul.	Abil.	Hebr.	Egyp.	Arab.	Ind.
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient.							Septemb					
1																		
2																		
3																		
4																		
5	15 Δ 30	17 Δ 13																
6																		
7	23 □ 27	23 □ 35																
8																		
9																		
10	6 * 4	4 * 45	11 □ 30															
11																		
12																		
13																		
14	18 Δ 56	19 Δ 14																
15																		
16																		
17																		
18																		
19	19 * 32	21 * 20																
20																		
21																		
22	13 □ 31	13 □ 29																
23																		
24																		
25	7 Δ 30	5 Δ 50																
26																		
27																		
28																		
29																		
30	8 Δ 55	9 Δ 2																
1																		

XXVI Ianuarii Polycarpi est dies. Fuit hic Discipulus Ioan. Evangeliste, & Smyrnenfis Ecclesie Episcopus. Cumq; persecutio Christianorum a M. Antonio mota, Smyrnas quoq; premeret, ad rogam damnatus igni que impositus est. Cum vero nullo igni cremari posset, mucrone transfossus est, & ex vulnere sanguis tam copiosus effluxit, ut rogam extinxerit, Euseb. lib. 4. cap. 15 Passus est anno Christi 167, et aetate sua 86, 7 Cal. Febr. Hieron. de viris illustr.

1602	Latitu		S. D.		S. A.		M D.		M. D.		M. D.	
Novem	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Grad	Grad	Gr. / // Grad	Gr. / // Grad	Gr. / // Grad	Gr. / // Grad	Gr. / // Grad	Gr. / // Grad	Gr. / // Grad	Gr. / // Grad	Gr. / // Grad
in San. 1	8 43 53 29	32	5 19 0 30	8 27 23 28	42 23 26	4 21 18 58	20 37 18 9 6 24					
Amhar. 2	9 44 13 13	34	4 45 0 46	9 27 37 12	34 23 23	4 15 19 42	21 48 19 49 6 21					
F. p. Tr. 3	10 44 35 27	42	4 40 2 1	10 27 44 26	43 23 30	4 28 20 26	22 59 21 29 6 18					
	11 44 55 11	5	4 52 3 8	11 27 53 11	5 7 23 37	4 41 21 11	24 10 23 8 6 15					
	12 45 25 26	3	5 23 4 4	12 28 3 25	37 23 44	4 54 21 55	25 21 24 46 6 12					
Leonhard 6	13 45 52 10	11	6 3 4 46	13 28 15 10	9 23 51	5 7 22 35	26 32 26 23 6 8					
Florenti 7	14 46 21 24	16	6 46 5 A 9	14 28 25 24	38 23 51	5 20 23 23	27 42 27 59 6 5					
	15 46 52 8	17	7 23 5 14	15 28 45 8	56 24 6	5 33 24 8	28 53 29 35 6 2					
Th. n. 9	16 47 25 22	13	7 45 5 C	16 29 2 23	124 13	5 46 24 53	0 3 1 10 5 59					
F. p. Tr. 10	17 48 0 6	2	7 49 4 30	17 29 21 6	47 24 20	5 59 25 48	1 13 2 43 5 56					
Matth. 11	18 48 36 19	42	7 52 3 47	18 29 41 20	14 24 28	6 12 26 23	2 23 4 15 5 53					
	12 49 14 3	10	6 57 2 47	19 30 3 3	23 24 31	6 25 27 8	3 33 5 46 5 49					
	13 49 49 54 16	24	6 11 1 42	20 30 27 16	55 24 42	6 27 27 53	4 43 7 15 5 46					
Frideri 14	21 50 36 29	22	5 22 0 31	21 40 52 28	52 24 49	6 50 28 38	5 53 8 43 5 43					
Leopold. 15	22 51 19 12	3	4 35 0 39	22 1 19 11	16 24 56	7 3 23 7	3 10 9 5 - 0					
	16 22 52 424	29	4 5 1 45	23 1 41 4	3 12 5 4	7 16 0 8	8 12 11 33 5 57					
F. p. Tr. 17	24 52 51 6	40	3 51 2 46	24 32 18 5	40 25 11	7 28 0 5	9 22 12 55 5 34					
Georg. 18	25 53 39 18	41	3 57 2 39	25 2 50 17	45 25 18	7 41 1 38	10 31 14 15 5 30					
Elisabet 19	26 54 29 0	33	4 12 4 21	26 33 23 29	48 25 25	7 53 2 23	11 40 15 34 5 27					
	20 27 55 21 12	22	4 38 5 52	27 23 7 11	53 25 32	8 6 3 8	12 45 16 51 5 24					
Pr. M. 21	28 56 14 24	12	5 11 5 11	28 34 53 24	12 25 39	8 28 3 53	13 58 18 5 5 21					
Cecilia 22	29 57 8 6	5	5 47 5 17	29 45 11 6	16 25 46	8 31 4 5	15 7 19 16 5 18					
Clemen 23	29 58 41 8	15	6 20 5 9	30 45 50 18	9 25 54	8 43 5 24	16 15 20 25 5 14					
F. p. Tr. 24	1 59 1 0	4	6 46 4 45	1 36 30 1	14 26 1	8 55 6 9	17 24 21 31 5 15					
Casbar 25	2 59 55 13	27	7 0 4 9	2 37 11 14	126 8	9 8 6 5	18 34 22 34 5 8					
Conrad 26	4 0 55 25	36	6 55 3 17	3 37 55 27	426 15	9 30 7 40	19 40 23 34 5 5					
	5 1 59 10	7	6 32 2 18	4 38 35 10	23 26 23	9 32 8 25	20 48 24 31 5 2					
	6 1 124	0	5 50 1 3	5 39 24 24	126 31	9 45 9 11	21 55 24 24 4 59					
Saturn. 29	7 4 4 8	13	4 58 0 17	6 40 10 7	57 36 38	9 57 9 57	23 226 33 4 55					
Andrea 30	8 5 8 22	42	4 6 1 35	7 40 57 22	10 26 45	10 9 10 42	24 226 58 4 2					

Latitudo Planetarum ad
diem Novem.

1 2 0 1 7 0 19 1 56 0 40 22	08.
6 2 0 1 7 0 19 2 7 1 17 27	
11 1 55 1 8 0 19 2 16 1 51 1	
16 1 59 1 8 0 19 2 21 2 18 6	Nov.
21 1 58 1 9 0 19 2 24 2 40 11	
25 1 59 1 9 0 18 2 24 2 46 16	

1602	Syzgia Lunares		Syzgia Planetarum 1647 An.		Julianus		Majus		S. D.		S. A.		M D.		M. D.	
No. ☉	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Tych. Reinh	Occid.	Orien	Occid.	Occid.	Occid.											
1																
2																
3	3Δ46		23Δ7													
4	0Δ37	20Δ51														
5																
6	6□34	5□54	22□54													
7																
8	13*55	12*0														
9																
10																
11																
12																
13	8□53	8□47	16□14													
14																
15																
16																
17																
18	15*57	16*56	15*11													
19																
20																
21	10□24	9□44	3□14													
22																
23																
24	2Δ36	0Δ45														
25																
26																
27																
28	21□54	21□39	4□20													
29																
30																

XXVII Ianuarii dies Ioanni Chrysostomo Episcopo Constantinopolitano attribuitur, qui delatione
quorundam aulicorum hereticorum, imprimis Eudoxie Imperatricis, ab Aurelio Imp. in exilium pulsus, in eo mortuus est.
Corpus vero eius, iussu Theodosii Iunioris, à Proclo Episcopo Constantinopolin vicissim translatus & terra mandatum
est vi Cal. Febr. Socr. lib. 7. cap. 45. XXVIII Ianuar. dies Carolo Magno Imperatori ab Adriano 4.
Pontifice, Frederici Imp. intercessione ascriptus est, quod eo die ardenti febre correptus & pleuritide extinctus sit, Anno Chri-
sti 814. Granzius lib. 6. cap. 46. Et Aven. lib. 4. Annal.

1602		Latitu				S. A. S. A. M. A. M. A. M. A.											
Decemb		☉		☽		☿		♊		♋		♌		♍		♎	
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	M. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Fiadv.1	9 6 13	7 19	3 26	2 47	8 41 45	6 38 26	52 10	22 11	28 25	16 27	38 4	49					
Candidi 2	10 7 19	21 59	3 7	3 45	9 42 34	21 17 26	59 10	34 12	14 26	23 28	14 4	46					
	3 11 8 27	6 35	3 12	4 30	10 43 24	6 0 27	6 10	46 12	59 27	30 28	46 4	45					
Barbara 4	12 9 36	21 1	3 37	4 58	11 44 16	20 39 27	13 10	58 13	45 23	36 29	13 4	39					
		mp				mp											
Sabine 5	13 10 45	5 14	4 15	5 10	12 45 9	5 10 27	20 11	10 14	31 29	42 29	35 4	36					
Nicolai 6	14 11 55	19 11	4 58	5 7	13 46 31	19 28 27	11 22	15 17	0 48	29 52	4 33						
F2ConM8	16 14 18	16 21	5 3	5 59	14 45 58	3 26 27	34 11	34 16	3 1	53 0	2 4	30					
		m															
Ioachimi 9	17 15 31	0 35	6 16	3 4	15 47 54	17 42 7	46 11	45 16	49 2	58 0	5 4	27					
	10 18 16	45 12	37 6	-9 2	16 48 51	0 18 27	48 11	57 17	35 4	3 0	5 4	23					
					17 49 49	13 14 27	55 12	9 18	21 5	8 0	2 4	20					
					18 50 48	25 50 28	2 12	21 19	7 6	12 29	54 4	17					
Epima. 12	20 19 14	8 3	5 7	0 54	19 51 47	8 10 28	9 12	32 19	53 7	16 29	40 4	14					
					20 52 47	20 19 28	16 12	44 20	39 8	20 29	20 4	11					
Lucia 13	21 20 30	20 30	4 21	1 23	21 53 48	2 18 28	23 12	56 21	52 9	23 28	54 4	8					
Nicassii 14	22 21 46	2 45	3 36	2 26	22 54 49	14 11 28	30 13	7 22	11 10	26 28	24 4	4					
					23 55 51	26 22 8	37 13	19 22	58 11	29 27	50 4	1					
F3Adv15	23 23 31	14 52	2 57	1 21	24 56 53	7 53 18	43 13	31 23	44 12	32 27	13 3	58					
	16 24 24	20 26	2 31	4 7	25 57 56	19 48 28	50 13	42 24	30 13	34 26	34 3	55					
Lazarus 17	25 25 38	8 44	2 19	4 41	26 58 59	1 49 28	57 13	53 25	17 14	36 25	54 3	52					
Christop18	26 26 56	20 35	2 22	5 4	28 0 31	3 58 29	4 14	4 26	3 15	37 25	15 3	49					
					29 1 7	26 20 29	10 14	15 26	50 16	38 24	37 3	46					
Thoma 21	29 30 53	26 30	3 42	4 53	30 2 11	8 56 29	17 14	26 27	36 17	39 24	0 3	42					
F4Ad.22	31 32 13	8 51	4 19	4 21	1 3 16	21 8 48	29 23	14 37	28 23	18 39	23 3	39					
					2 4 21	4 59 29	30 14	47 29	10 19	39 22	50 3	36					
Ad. Eva 24	2 34 53	4 37	5 17	2 39	3 5 26	18 30 29	37 14	58 29	56 20	38 22	19 3	33					
Nat. D 25	3 36 13	18 31	5 25	1 32	4 6 31	2 20 29	43 15	8 0	43 21	37 21	53 3	30					
Stephan 26	4 37 34	1 55	5 15	0 17	5 7 37	16 32 29	49 15	18 1	29 22	35 21	32 3	26					
Io. Evan 27	5 38 55	16 20	4 41	1 0	6 8 43	1 12 29	55 15	28 2	19 23	32 21	16 3	23					
Innocen 28	6 40 16	1 3	3 51	2 16	7 9 49	15 45 0	1 15	38 3	2 24	29 21	5 3	20					
F 29	7 41 36	16 1	2 55	3 25	8 10 55	0 38 0	7 15	48 5	49 25	26 21	1 3	17					
Davidis 30	8 42 56	1 6	2 7	4 18	9 12 21	15 33 0	13 15	58 4	36 26	22 21	2 3	14					
Sylvestr 31	9 44 16	16 8	1 39	4 53	1 2 0	1 10 0	18 2	23 2	35 21								
					6 2 1	1 11 0	18 2	18 2	126								
					11 2 2	1 12 0	17 2	12 1	8 4								
					16 2 3	1 13 0	17 2	4 0	10 6								
					21 2 4	1 13 0	16 1	52 1	18 11								
					26 2 4	1 14 0	15 1	36 2	9 16								

Latitudo Planetarum ad
diem Decemb.

1602	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua.		1 6 4 7	S. A. S. A. M. A. M. A.		
Dec	☉	☽	♂	♀	♂	♀			An.	Jul.		
D	Tycho	Reinh.	Orien	Orien	Occid.	Occid.	Occid		Novemb			
1				6Δ12	8♂20				C2spT21	21 25 17	6 16	18
2			9Δ22		8♂59			*B♀14 24 Dperig.	Coe.1822	22 26 18	7 17	19
3	8Δ7	8Δ24		7□54					Clemen 23	23 27 19	8 18	20
4			10□56				14Δ31		24	24 28 20	9 19	21
5	13□45	13□42		10*13	16Δ35				Cathariz 5	25 29 21	10 20	22
6			13*49		21Δ6	18□5			Conrad 26	26 30 22	11 21	23
7	23*46	21*35			23□32			♀imperig: Euentus	27	27 31 23	12 22	24
8							23*37		Ci Ad 28	28 32 13	13 23	25
9				21♂57		7□35			Saturni 29	29 35 14	14 24	26
10					10*22				Andrea 30	30 42 15	15 25	27
11			4♂18			12*5		D8R16 22T18 41	Decemb	31 47 16	16 26	28
12									Candidi 2	2 52 17	17 29	29
13	1♂47	1♂15					17♂25		3	3 58 19	19 30	30
14				21*49					Barbara 4	4 58 19	19 30	31
15					17♂21			Dapog:	C2Adv.5	5 70 20	20 32	2
16			5*16						Nicolai 6	6 76 31	31 43	3
17				11□32		10♂15			7	7 82 42	42 54	4
18	12*59	13*27	18□13				12*48	☉♀3 46♂☉♀8 33	ConcepM8	8 88 53	53 65	5
19								Orient	Imperig: Epicalli.	Ioachimi 9	9 94 4	6
20				0Δ12			20□50		10	10 100 15	15 27	7
21	6□23	5□33	5Δ26		1*1				11	11 106 26	26 38	8
22						17*38			C3Ad.12	12 112 37	37 49	9
23	19Δ57	18Δ14			12□45		2Δ48		Lucia 13	13 118 48	48 60	10
24				17♂38				*B♂12 18	Nicassii 14	14 124 59	59 71	11
25			19♂25		21Δ1	3□59			15	15 130 10	10 22	12
26								D8R1 58T4 44*♀	16	16 136 21	21 33	13
27								(♀4 52)	Lazarus 17	17 142 32	32 44	14
28	9♂39	8♂58		23Δ49					Christop18	18 148 43	43 55	15
29								Dperig	C4Ad19	19 154 54	54 66	16
30			23Δ25						20	20 160 5	5 17	17
31			23□51	0□41		18♂37	8Δ56		Thoma 21	21 166 11	11 23	18

XXIX Ianuarii Samueli à nonnullis tribuitur forte Prophe. a, & gubernatori populi Israelitici, an: ecessori Saulis.

XXX verò Ian. Adelgundi memoria consecratur, quæ ex regali prosapia orta, Anno Christi 630 nuptias honestas recusavit, & monialem vitam elegit, Monasterium ipsa quoq; Malbodiense extruxit suis sumptibus, in quo cum una cum multis sui similibus degeret, tandem dexteram, mamillam Cancer morbus corripuit, qui per corpus illius late seipens eam ad ultimum usq; agonem, qui 30 Ianuarii fuit, graviter afflixit.

44

XXIX Ianuarii Samueli a nonnullis tribuitur forte Prophe. a gubernatori populi Israelitici, an: ecessori Saulis.
XXX verò Ian: Adelgundi memoria consecratur, quæ ex regali prosapia orta; Anno Christi 630 nuptias honestas
recusavit, & monialem viam elegerit; Monasterium ipsa quoq; Malbodiense extruxit suis sumptibus, in quo cum una cum
multis sui similibus degeret, tandem dextram; mamillam Cancër morbus corripuit; qui per corpus illius latè seipens eam
ad ultimum usq; agonem, qui 30 Ianuarii fuit, graviter afflixit.

Acquisitum de Planetarum statu Anni 1602

In Eccentrico per totum hunc annum versus summam absidem assurgit.
 In Epicyclo reperitur in abside {
 1ma 11 Maii
 Summa 16 Novembris
 Contra ordinem signorum movetur a 3 Februarii ad 20 usq. Iulii
 Reliquis temporibus ordinem & successionem signorum in motu observat.
 In Eccentrico ab auge versus longitudinem mediam hoc anno sese dimittit.
 In Epicyclo transit {
 Περίγειον 9 Aprilis
 Απώγειον 24 Octobris
 Retrocedit a 7 Februarii ad 10 usq. Iunii: Reliquis temporibus directus est.
 In Eccentrico summam absidem 30 Ianuarii die occupat. Post ad finem anni descendens est ver-
 sus oppositum augm.
 In Epicyclo a principio anni descendit, & perigeium tenet 6 die Martii. Inde ad finem usq.
 anni ascendens est.
 Retrogrado motu impeditur a 25 Ianuarii ad 15 usq. Aprilis. Inde ad finem usq. anni & ultra
 directo motu fertur.
 Apogea 7 Maii
 In Eccentrico est {
 Perigeia 7 Decembris
 In Epicyclo a principio anni ascendens est versus apogeiū, quod postquam 14 Maii affecta est
 inde ad finem usq. anni descendit versus perigeium.
 Directa est toto hoc anno, nec unquam retrogrado motu afficitur.
 In Eccentrico fertur per absidem {
 1ma 22 Maii
 Summam 21 Novembris
 Περίγειον 5 Ianuarii
 Απώγειον 2 Martii
 Περίγειον 1 Maii
 In Epicyclo transit Απώγειον 28 Iunii
 Περίγειον 16 Augusti
 Απώγειον 23 Octobris
 Περίγειον 19 Decembris
 1 A principio anni ad 17 Ianuarii
 Regressu laborat 2 A 20 Aprilis in 12 Maii
 3 A 14 Augusti in 6 Septembris
 4 Ab 8 Decembris in 30 eiusdem:
 Reliquis temporibus juxta signorum ordinem progreditur.

Ephe.

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1603.

Qui est tertius post intercalarem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ annum à Septembri ordiuntur 7112
 Orientales Ecclesias Romanas, quæ à Martio annum numerant 6801
 Hebræos & Iudæos recentiores 5353
 Historicam veritatem 5552
 A diluvio finito, quod integrum annum, ab A. M. 1656 ad 1657, duravit 3896
 A promissione Abrahamo facta, quæ ex Mesopotamia in Palæstinam vocatur 3530
 Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & primo Paschate 3100
 A fundamentis templi, quod Salomon rex Deo extruxit 2620
 A captivitate Babylonica, qua templum deletum & Res publica sublata est 2193
 A passionē, morte, & resurrectione CHRISTI 1570
 Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus secundus Olympiadis 595
 Romanorum, ab urbe condita 2355
 Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quam nonnulli alexandri Dhilkarnain vocant 1224
 Romanorum, Ab ordinatione Iuliana 1647
 A correctione Gregoriana 21
 Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, seu æra æris 1640
 Ethiopum & Christianorum in Affrica, a Martyrio Coptitarum 1319
 Arabum in annis Lunaribus Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana 1698
 Turcas, ab Hegira Muhamedana 1011
 Persarum: ab anno novo in Persiam ab Imperatore Alb Arsalam introducto 524
 A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum 2351
 Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis 1927
 A nece Jesdagird ultimi regis Persarum 972

Nota vulgares sunt in Ἰνδιολογισμῷ

Recentiore		Juliano
8	Aureus numerus	8
16	Cyclus Solaris	16
E	Litera Dominicalis	B
1	Indictio Romana	1
18	Epactæ	28
Hebd: 8 Dier: 4	Intervallum minus	Hebd: 10 Dier: 1
16 Februar:	Quadragesima	13 Mart.
30 Mart.	Dominica Paschatis	24 Aprilis
8 Maii	Ascensio Christi	2 Iunii
18 Maii	Pentecoste	12 Iunii
30 Novemb.	Adventus Domini	27 Novemb.
26	Dominicæ post Trinitatis	22
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
5 Hebd.	ad 15 Febr.	Primum
13 Hebd:	ad 17 Maii	Secundum
13 Hebd:	ad 20 Sep.	Tertium
13 Hebd:	ad 20 Dec:	Quartum
13 Hebd: ad 16 Martii		
13 Hebd: ad 15 Iunii		
14 H. bd: ad 21 Septemb.		
13 Hebd: ad 14 Decemb:		

AA 2

Medij

Medii motus ad meridianum Francofurta-

num Oderæ, & meridiem 1 diei Januarii stylo Liliano

Anni 1603, juxta Canones summi Astronomiæ restauratoris

Tychonis de Brahe ita se habent:

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	41	14
Longitudo ☉	9	10	34	40
Longitudo ☿ a Sole	7	16	31	26
Anomalia ♃	6	17	10	20
Latitudo ♃	8	23	48	21

Juxta tabulas verò Erasmi Reinholdi hoc modo:

	Sex: Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	53	40	30 44
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	43	49	58 58
Solis æqualis & simplex a prima * ♈	4	12	5	8	23 42
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	58	48	54 26
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	51	35	28 11
Longitudo ☿ a Sole	3	146	39	55	43 7
Anomalia seu argumentum ♃	3	17	8	19	40 57
Latitudo Lunæ a Boreo limite	2	53	41	17	5 24
Longitudo Saturni a prima stella ♈	3	24	39	47	36 4
Apogæon seu aux ♄	4	1	20	5	29 37
Commutatio seu argumentum Saturni	0	47	25	20	48 29
Longitudo Jovis a prima * ♈	3	12	16	33	19 27
Apogæon seu aux ♃	2	38	45	6	11 8
Motus Commutationis seu argumenti ♃	0	59	48	35	6 9
Longitudo ♃ a prima * ♈	4	56	12	1	21 15
Apogæon seu summa absis ♃	2	0	33	30	11 27
Anomalia commutationis seu orbis Martis	5	15	53	7	2 22
Apogæon seu summa absis Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	2	24	25	14	8 20
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	20	16	43 31
Anomalia Commutationis ♀	3	39	29	38	34 32

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est 28 6 43 47 44
 Anomalia Eclipticæ maxima 23 28 3 2
 Eccentricitas ☉ particul: 32215, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.
 Vel part: 1, 55/100, 58/100, 25/100, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	9	33	40	38	44
♄	29	26	49	17	21
♃	6	51	49	58	52
♅	28	40	13	59	11
♄	16	27	43	47	44
♃	0	27	0	31	16

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 30 //, 34 ///.

Eclipsium, quæ Anno 1603 in orbē terrarū

observantur, ex tabulis Prutenicis & Tychonicis

explicationes.

Quatuor hoc anno in duobus luminaribus fiunt Eclipses; Duæ Solis, duæ Lunæ: Solis in nostro horizonte nulla conspicitur: utraq; verò Lunæ commodè notatur.

Prima ☉, 10 Maii anni novi, 30v. Apr. an. veteris, apparet habitantib. in nostro ferè parallelo versus ortū, a nobis 132 partib. circa long. terræ 168 part. & latit. Septē, 52 part. Cuiusmodi est extremitatis regni Chinarū, ubi inter crepidines montium muro seiungitur ab amplissimo regno magni Chami.

	Die Hor.	/	//		D. Hor.	/	//
Media namq; ☉ cadit in Maii Diem	10	1	26	0	Maii	10	1 42 42
Intervallum inter mediam ☉ & veram ☉	Add	12	36	0		12	34 18
Et vera conjunctio evenit	Maii	10	14	2 0		10	14 17 0
Temporis æquidistantiæ Adden.			10	50	Adden.		14 2
Tempus ergo apparens veræ ☉ est Maii	10	14	12	50		10	14 31 2
Quo ipso vera æquinoct. præcessio est	Part.	28	6	56			
Anomal. ☉ in æquator	Sign.	10	8	20 52	Sign.	10	12 37 21
Anomal. ☿ in æq.		3	3	36 35		2	25 23 43
Motus latitudinis ☿ verus		2	23	1 46		5	23 19 45
Qui exhibet latitud. ☿ Sept. Descen.			36	22	Sept. Descen.		34 38
Suntq; luminaria circa ☿ in Gradu ☿		19	20	30	☿ Gradu	19	27 20

Esti vero ☉ hac nobis Ecliptica non est: tamen Ecliptica animadvertitur in proposito terra loco, Hora ibidem una ante meridiem, seu Hora 11 post mediam noctem.

AA 3 Ibidem

Undem enim distantia à vertice est Part.

Parallaxia ☉

☾

Sola ☾ à sole in Austrum procumbens

Hinc latitudo ☾ visa est Sept. Descen.

Porro quia Semidiameter ☉ colligitur

☾

Erit aggregatum semidiam.

Et pars deficiens

Ipsa vero Eclipsis 10 Digit. 53/

Scrupula incidentia sese offerunt

Hinc si à motu ☾ horario vero

Parallaxia horaria longit. subducitur

Et per residuum seu motum ☾ apparentem

Incidentia scrup. dividuntur, Tempus inciden.

colligitur, Et tota duratio

Hor. / //

36 47 0

1 47

35 9

33 22

3 0

16 0

16 19

32 19

29 19

32 29

29 59

6 28

23 31

Hor. 1, 22

Hor. 2 44

Part.

Hor. / //

36 15 20

1 45

36 22

34 37

0 1

15 10

13 32

28 42

28 41

20 50

28 42

30 51

8 3

22 48

Hor. 1 15 32

2 31 4

Sept. Descen.

in ☉ in ☉

Digit. 12, 47/ 8// Digit. 12

Schema Eclipsis Tychonico calculo ad dextram respondens.

Septentrio.



Meridies

Secun

Secunda Lunæ 24 Maii die Anni Gregoria-

ni, 14 verò eiusdem mensis die anni Juliani in nostro ho-
rizonte sese offert

Media enim ☉ contingit Maii

Intervallum media ☉ vera ☉

Tempus medium vera ☉ ostendit Maii

Et temporis ☉ ad ☉ adden.

Tempus apparens vera ☉ Maii

Quo ipso vera equin. precessio est

Anomaliam ☉ coequata

Anomaliam ☉

Motus Latit. ☉ verus à Boreo limite

Et latit. ☉ Sept. Ascend.

Estque ☉ prope ☉ in II Gradu

☉ prope ☉ in ☉

Semidiameter ☉

Variatio umbra ☉

Coequata semid.

Aggregatum semidiam.

Et pars deficiens

Digit. Ecliptici 8. 37/

Scrupula incidentia

Et facta eorum divisione per Motum ☉ horat.

Tempus incidentia Horæ

Hinc tota duratio est Hor.

Initium Eclipsis Sept. Asc.

Latitudo ☉ ad Finem Sept. Asc.

Die Hor. / //

24 19 48 2

7 32 5

24 12 15 57

2 10 31

24 12 16 28

28 6 57

10 12 4 22

9 0 0 36

9 7 10 45

37 37

12 45 19

12 45 19

16 14

44 9

5

44 4

60 18

22 51

47 12

29 55

8 34 40

3 9 20

33 2

41 52

D. Hor. / //

Maii 24 20 4 47

Subt. 7 30 47

24 12 34 0

Add 1 6 54

24 12 40 54

Sign. 10 26 10 45

9 7 15 22

☉ 0 7 28 59

Sept. Ascen. 38 49

in II Gradu 3 8 34

in ☉ 3 8 34

16 53

44 29

Subt. 5

44 24

61 17

22 28

Digit. 7 59 3

47 25

30 46

Horæ 1 32 28

3 4 56

8. 4. 4 26

13 12

Huius Eclipsis meridianus distat à nostro versus occasum 26/ Distat iuxta calculum Tychonicum
Horæ: unde qui long. terræ 30 part. circiter habent, in meridiano
eam observant. meridianus huius Eclipsis à nostro
41/ horæ fere: unde qui in long. 26
part. habitant, eam in meridiano no-
tant.

Conspicitur autem in nostro Initium
meridiano propositi Luna Medium seu vera ☉
Finis

Hor. / // Hor. / //

10 51 48 11 8 25

12 26 28 11 40 54

14 1 8 14 13 22

24 anni novi.

à meridie die

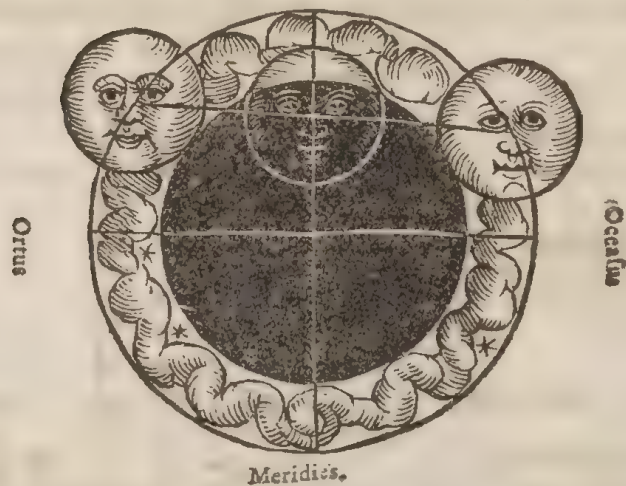
Maii 14 anni veter.

AA. 4

Delineatio.

Delineatio Eclipsis.

Septentrio.



Tertia ☉ 3. Novemb. anni novi, 24 verò Octob. anni veteris in Orientali & Australi terræ parte contingit

	Die	Hor.	//		Die	Hor.	//
Media enim & luminarium in nostro horizonte evenit Nov.	3	5	50 19		Nov.	3	6 7 0
Estq. intervallum media & vera & Subtr.		10	58 0		Subtr.	11	14 0
ut vera & eveniat tempore medio Novemb.	2	18	52 19		2	18	53 0
Temporis vero & Pogeis Adden.			22 43		Adden.	7	45
Tempus apparens exhibet Novemb.	2	19	15 2		2	19	0 45
Ad quod precessio vera equinoct. est	Part.	18	7 13		Sign.	4	5 16 1
Anomalia ☉ coequata	Sign.	4	2 0 10			7	26 15 37
Anomalia ☉ coeq.		7	19 12 42		7	26	15 37
Venus latit. ☉ motus & boreo limite		8	23 1 16		8	23	9 6
Latit. ☉ vera Merid. Ascend.			36 25		Merid. ascend.	35	32
Suntque luminaria ambo non procul a ☉ in m Grad.	10	0	4		10 m Gr.	10	16 25

Non potest autem coniunctio hæc luminarium in medietate Septentrionali terræ, ne dum in nostro horizonte Ecliptica esse, Ast Ecliptica erit in Oceano Orientali ultra Romæ Insulas, Circa longit. terræ 91 part. & latitud. Austr. 49 part. Ibi enim a media nocte Nov. 3. Hor. 10, 56/ 0/1 concurrentibus luminariis in 90 Ecliptica part. Ibi enim Hor. 1, 51, 43/1 ante meridie seu post mediam noctem Hor. 10, 53/ 17/4, coincidentibus luminariis in 90 Ecliptica gradu

Distantia a vertice eris	Part.	33	5 0	Part.	36	41 17
Parallaxis ☉			1 50			1 49
			38 5			37 27
Sola ☉ a Sole in latitud. Septen.			36 15			35 38
Latitudo ergo ☉ visa reliqua est tantum	N.	D.	0 10	Exp. Desc.	0	6
				Camq.		

Cumq. semidiameter ☉ sit

Aggregatum semidiam.

Et pars deficiens

Erit Solis Eclipsis totalis 12 Digiti 9/ 45/1

Scrupula incidentie colliguntur

Motus ☉ horarius verus

Et subiecta parallaxi horaria longit.

Horarius visus

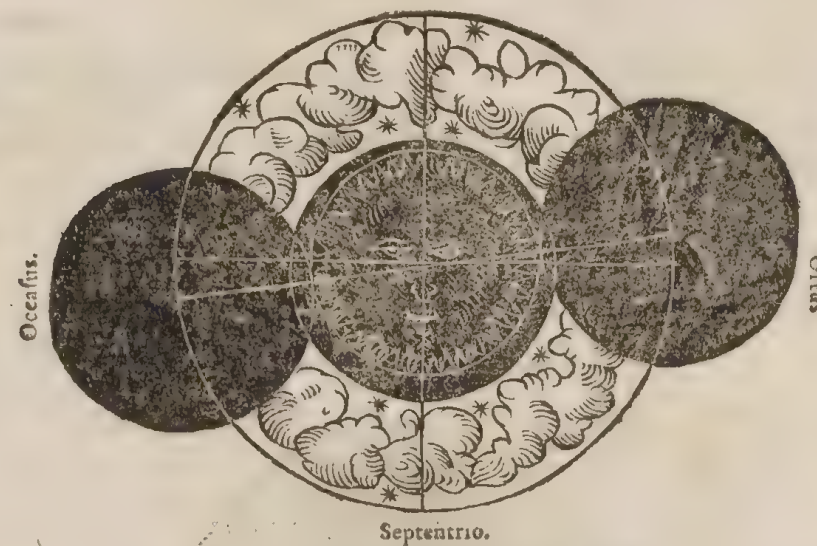
Hinc Tempus incidentie exhibetur

Et tota duratio Eclipsis

16	36	15	46 in ☉	in ☉	15	46
17	13	17	29		13	59
33	49	33	15		29	45
33	39	33	3		29	39
				Digitis 12, 36/54/1	Digit. 11	16 59
33	48				29	44
33	40				33	42
7	50				8	27
25	50				25	15
1	18	0		Hor.	1	10 39
2	36	ferè			2	21 18

Figura Eclipsis Tychonico calculo medio congruens.

Meridies.



Quarta Lunæ 18 Novemb. anni reformati, 8 verò eiusdem mensis die anni Iuliani nobis apparet.

	D.	Hor.	//		D.	Hor.	//
Media luminarium ☉ contingit Novembr. 18	0	12	21		Novemb.	18	0 19 2
Intervallum media & vera ☉ est add.	6	44	20		Adden.	6	48 58
Ut vera ☉ eveniat Novemb.	18	6	56 41		18	7	18 0
Temporis vero & Pogeis Adden.			21 11		Adden.		13 7
Tempus apparens exhibet Novemb.	18	7	17 52		18	7	31 7
Quot tempore vera equin. precessio est	Part.	18	7 14				
Et Sol existit prope ☉ in Gradu m		25	35 25		m	m	Grad.
☉ prope ☉ in Gradu 8		25	35 25		8	Grad.	
Anomalia ☉ coequata	Sign.	2	16 38 54		Sign.	2	10 16 15
Semidiameter Lunæ ostendit		15	55				16 40
Semidiameter umbra		48	3				44 5
							Et

Et Anomalia \odot coeq.	Sign.	4	17	16	53
Variationem umbra	Subtr.				47
Uti aquata semid. umbra fit				42	16
Et aggregatum semidiametr.				58	11
Quia vero \odot motus latit. \searrow versus Δ boreo limite est	Sign. 3	9	25	53	
Et latitudo \searrow vera Merid. Descend.				49	6
Erit pars deficiens				9	5
Ipseque \searrow defectus	Digit. 3, 25, 11 //				
Scrupula incidentie manifestantur				31	19
Facta ergo divisione per Motum \searrow horar.				28	59
Tempus incidentie exurgit Horæ		1	4	50	
ut tota duratio defectus sit	Horar.	2	9	40	
Latitudo \searrow ad initium est Merid. Desc.				46	11
ad finem	M D			52	1

Meridianus huius Eclipsidis distat a nostro versus ortum Horis 4, 42/ unde qui longit. terræ 106 part. ferè habent, de quibus in priore Eclipsi \searrow anni præcedentis monui, huius medium in meridiano observant.

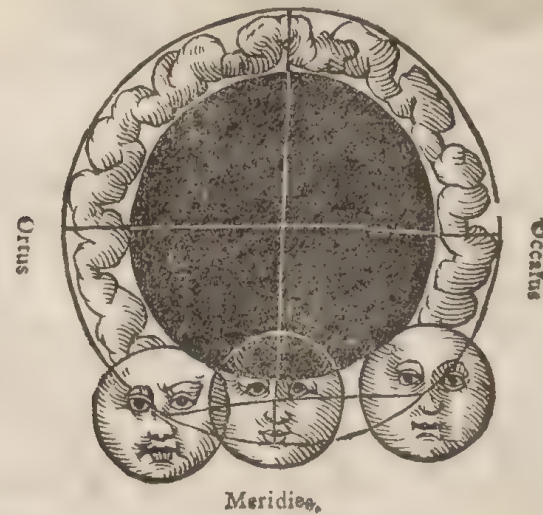
Hor. / //	Hor. / //
6 13 2	6 37 12
7 17 52	7 31 7
8 22 42	8 25 2

Apparet a in nostro meridiano seu vera \odot \searrow Meridiano huius Eclipsidis Finis

18 anni novi
8 anni veteris

Typus obscurationis.

Septentrio.



Revo-

Revoluciones Cardinales calculo Tychonico adaptatæ.

<p>Verna \odot in γ Ad Diem Martii 20, H. / // 12 7 51 T.M. 12 7 11 T.A. P. M.</p>	<p>Æstiva \odot in δ Ad Iunii Diem 21 H. / // 16 23 7 T.M. 16 30 7 T.A. P. M.</p>
<p>Autumnalis \odot in ζ Ad Septemb. Diem 23 Hora / // 6 33 45 T.M. 6 49 25 T.A.</p>	<p>Hyberna \odot in ι Ad Decemb. Diem 21 Hora / // 17 13 3 T.M. 17 21 38 T.A.</p>

Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Æquinoctii verni Martii	21	2	51	36	tempore medio: At vero	21	2	51	3
Solstitii æstivi Iunii	21	23	10	27	seu apparente.	21	23	15	55
Æquinoctii autumnal. Sep.	23	10	26	49		23	10	40	50
Solstitii hyberni Decemb.	21	5	5	38		22	5	13	36

Januarius

1603	Latit:				S. A. S. A. M. A. M. A. S. A.											
Januarius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / 77	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Circumci	10 45 35	0 58	1 34	5 A 20	10 13 9	0 24	0 19 16	8 5	22 27	17 21	9 3	11				
	2 11 46 54	15 29	1 52	5 5	11 14 16	15 1	0 25 16	18 6	9 28	12 21	23 3	7				
	3 12 48 13	29 36	2 25	4 42	12 15 23	29 22	0 31 16	28 6	56 29	6 21	41 3	4				
Telephori	4 13 49 32	32 20	3 6	4 3	13 16 29	13 21	0 37 16	38 7	43 29	59 22	4 3	1				
Estimcon	5 14 50 50	26 40	3 46	3 11	14 17 35	26 57	0 43 16	47 8	30 0	52 22	32 2	58				
Epipha	6 15 52 8	9 m 33	4 18	2 12	15 18 41	10 m 10	0 45 16	57 9	16 1	44 23	6 2	55				
Iulian	7 16 53 26	22 25	4 38	1 5	16 19 47	23 0	0 55 17	6 10	3 2	36 23	45 2	51				
Erhardi	8 17 54 43	4 55	4 47	0 1	17 20 52	5 30	1 17 16	10 50	3 27	24 28	2 48					
	9 18 56 0	17 15	4 29	1 7	18 21 57	17 43	1 7 17	25 11	36 4	17 25	15 2	45				
Pauli	10 19 57 16	29 26	4 0	2 9	19 23 12	29 43	1 12 17	34 12	23 5	6 26	7 2	42				
Hygini	11 20 58 34	11 30	3 21	3 5	20 24 51	11 32	1 18 17	43 13	10 5	54 27	3 2	39				
Epipha	12 21 59 48	23 29	2 37	3 52	21 25 8	23 16	1 23 17	52 13	56 6	42 28	3 2	36				
Hicari	13 22 1 3	5 25	1 53	4 27	22 26 11	4 56	1 25 18	114 43	7 29	29 7	2 32					
Felici	14 24 2 17	17 19	1 18	4 52	23 27 14	16 37	1 34 18	1015 30	8 15	0 14	2 29					
	15 25 3 30	29 12	0 54	5 D 4	24 28 16	28 21	1 39 18	1816 17	9 0	1 24	2 26					
Marcelli	16 26 4 42	11 8	0 44	5 3	25 29 18	10 13	1 44 18	2717 4	9 44	2 37	2 23					
Anonii	17 27 5 53	23 8	0 50	4 48	26 30 19	22 14	1 49 18	3517 51	10 27	3 53	2 20					
Prisce	18 28 7 3	5 15	1 9	4 21	27 31 19	4 29	1 54 18	4318 37	11 8	5 12	2 16					
Epipha	19 29 8 12	17 34	1 40	3 40	28 32 19	16 59	1 59 18	5119 24	11 48	6 33	2 13					
Fa & Se	20 30 9 20	8 10	2 17	2 49	29 33 19	29 51	2 4 18	5920 11	12 26	7 57	2 10					
Agneta	21 1 10 27	13 5	2 56	1 37	30 34 18	13 3	2 9 19	720 58	13 3	9 23	2 7					
Vincent	22 2 11 33	26 26	3 29	0 39	1 35 16	26 36	2 14 19	1521 45	13 38	10 51	2 4					
	23 3 12 38	10 13	3 49	0 34	2 36 13	10 32	2 19 19	2222 32	14 13	12 21	2 1					
Timoth	24 4 13 42	24 29	3 50	1 48	3 37 10	24 50	2 24 19	2923 19	14 47	13 M 53	1 57					
Con. Pat	25 5 14 45	9 10	3 27	2 56	4 38 6	9 28	2 28 19	3624 6	15 15	15 26	1 54					
E. Sept.	26 6 15 47	24 13	2 41	3 54	5 39 12	24 20	2 33 19	4324 53	15 45	17 1	1 51					
	27 7 16 48	9 28	1 46	4 36	6 39 55	9 20	2 37 19	5025 40	16 18	18 38	1 48					
	28 8 17 48	24 45	0 53	4 58	7 40 48	24 22	2 42 19	5726 27	16 45	20 16	1 45					
	29 9 18 46	9 53	0 17	4 58	8 41 40	9 17	2 46 20	427 14	17 11	21 55	1 41					
Adelgū.	30 10 19 43	24 41	0 0	4 40	9 42 31	23 59	2 50 20	1128 1	17 36	23 36	1 38					
	31 11 20 39	9 3	0 8	4 31	10 43 21	8 23	2 5 20	1828 48	18 02	5 18	1 35					

Latitudo Planetarum ad diem Januarii.

1 2 5	1 15 0	14 1	6 2	17 22	Dec.
6 2 6	1 17 0	14 0	37 2	5 27	
11 2 7	1 19 0	13 0	S 4	1 34	
16 2 5	1 21 0	12 0	32 0	5 6	6 Ian.
21 2 10	1 23 0	12 1	9 0	18 11	
26 2 12	1 25 0	11 1	50 0	M 20	16

1603	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1607 An.	Julianus	Ab. G. Chiac.	Ab. G. Chiac.	Ab. G. Chiac.	Ab. G. Chiac.
Ian.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Decem.					
1	17△24	17△19																
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		

Calendis Feb. memoria Brigittæ virginis Scoticæ recolitur, quæ hoc die monia creditur. Vixit tempore Iulii Primi Imp: nec a parentibus ad vitam conjugalem permoveri potuit. Cumq; aliquando lignum altari pro more tangere viride illud factum fuisse in testimonium sanctitatis eius, & sic usq; in presens mansisse narratur a Pet. de nat. ca. 69 lib. 1. Sunt qui & Ignatii memoriam celebrant, qui Ioannis Evangelistæ discipulus perhibetur, & Antiochenam Ecclesiam ut piscopus aliquandiu rexit. Quia vero Traians Imper. Idolatriam & persecutionem Christianorum taxavit, in vincula Iesum, Romam abductus, & Leonibus devorandus obiectus est, qui hoc ipso die carnes & ossa eius teneriora devoravit, & reliquerunt, Nicephoro teste.

1603												
Februar.												
Dies	☉		☽		♂		♀		♂		♀	
	Gr.	// Grad.	Gr.	// Grad.	Gr.	// Grad.	Gr.	// Grad.	Gr.	// Grad.	Gr.	// Grad.
Brigitte 1	12	21 34	22	57	0	37 3	12	11	44	10	22	24
EPur. M 2	13	22 28	6 ^m	22	1	11 2	14	12	44	57	6 ^m	3 3
Blasii 3	14	23 20	19	22	1	51 1	8	13	43	43	19	18 3
4	15	24 10	2 ^z	0	2	26 0	2	14	46	28	2 ^z	11 3
Agathe 5	16	24 58	14	22	2	33 1	3	15	47	11	14	44 3
Dorothea 6	17	25 44	26 ^b	31	3	7 2	3	16	47	53	26 ^b	59 3
7	18	26 28	8	31	3	5 2	57	17	48	34	9	0 3
8	19	27 11	20 ^z	26	2	48 3	44	18	49	23	10 ^z	51 3
EE Mi 9	20	27 53	2 ^z	21	2	18 4	20	19	49	51	2	33 3
Scholast 10	21	28 33	14	17	1	38 4	45	20	50	28	14	11 3
11	22	29 12	26 ^z	10	0	53 4	58	21	51	32	5 ^z	48 3
Cineru 12	23	29 49	8 ^x	8	0	11 4	57	22	51	37	7	29 3
13	24	30 24	20 ^m	10	29	37 4	73	23	52	9	19 ^y	18 3
Valentin 14	25	30 57	2 ^y	18	29	16 4	15	24	52	40	1	12 3
Faustini 15	26	31 28	14	32	19	5 3	37	25	53	9	13	22 3
Illovo 16	27	31 57	26	57	29	20 2	46	26	53	37	15 ^x	48 3
17	28	32 24	9 ^z	33	29	44 1	48	27	54	3	8	34 3
Concord 18	29	32 50	22	25	0 ^z	21 0	44	28	54	28	21 ^z	42 3
19	30	33 14	5 ^z	38	1	0 0	25	29	54	51	5	14 3
Eschar 20	1	33 36	19 ^z	15	1	39 1	32	0 ^x	55	13	19 ^z	10 3
21	2	33 56	3 ^z	17	2	9 2	35	1	55	34	3	27 4
Cath. P. 22	3	34 14	17 ^z	46	2	18 3	39	2	55	53	18 ^z	3 4
ERem 23	4	34 30	2 ^z	57	2	6 4	23	3	56	11	2	54 4
Marth. 24	5	34 44	17 ^z	45	1	29 4	51	4	56	27	17 ^z	54 4
Victorin 25	6	34 56	2 ^z	59	0	38 4	58	5	56	42	2 ^z	53 4
26	7	35 6	18 ^z	9	29	41 4	43	6	56	55	17 ^z	45 4
27	8	35 14	3 ^z	3	28	55 4	10	7	57	6	2 ^z	29 4
Romani 28	9	35 20	17	34	28	30 3	20	8	57	15	16	45 4

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	14	1	27	0	11	2	39	0	58	22
6	16	1	29	0	10	3	26	1	26	27
11	2	19	1	32	0	10	4	11	1	40
16	2	21	1	34	0	9	4	53	1	46
21	2	23	1	36	0	5	5	30	1	43
26	2	25	1	38	0	8	6	0	1	27

1603	Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum										1 6 4 8	1604									
Feb. 1603	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	mutua.										An. lul.	Syrt. Canun	Abidin. Tuba	Hebræ. Schebet	Arab. Phannoch	Arab. Sahaban	Perfid. Behmen				
D	Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orient																								
1					13 Δ 22		9 □ 17																								
2	14 □	1 13 □ 19				23 Δ 21																									
3				2 ♂ 28	23 □ 28																										
4			1 ♂ 53				0 * 7																								
5	4 * 25	2 * 14																													
6					13 * 53		9 □ 14																								
7							21 * 48																								
8				0 * 29																											
9			1 * 54				21 ♂ 11																								
10	15 ♂ 39	15 ♂ 4		14 □ 42																											
11			16 □ 0																												
12					1 ♂ 29																										
13				4 Δ 31		0 ♂ 54																									
14			4 Δ 58																												
15							19 * 56																								
16	1 * 12	2 * 14																													
17					6 * 47	18 * 14																									
18	13 □ 40	13 □ 48	21 ♂ 41	0 ♂ 14		12 □ 31																									
19					15 □ 20	21 □ 57	Occid.	♂ ☉ ♀ 7 32																							
20	22 Δ 41	21 Δ 13				23 Δ 49																									
21					20 Δ 22	22 Δ 29																									
22				6 Δ 29																											
23			1 Δ 52																												
24				6 □ 48																											
25	6 ♂ 6	5 ♂ 17	2 □ 1			19 ♂ 55	14 ♂ 24																								
26				7 * 18	2 ♂ 16																										
27			2 * 53																												
28																															

II Feb. die. oratio h. e. oblationis per Simeonem in templo facta festum agitur, quod Iustinianus Imperator re-
ferente Paulo Diacono lib. 16 de Rom. gestis, anno Dom. 542 instituit, motus concussione terra, qua dimidia urbs Pompe-
jopolitana absorpta est, & audita sunt voces hominum percutientium & auxilium frustra implorantium, sanguinis quoque, in
vestes hominum casu, & variis morborum generibus, qua homines Constantinopoli illo tempore affecerunt. Sane se-
quentibus vero temporibus festum hoc Purificationi Mariæ consecratum est, quod quadragesima a nativitate Christi die
Maria more puerperarum se purgavit, secundum legem Moysis, Levit. 12 Durand. in ratione lib. 7 c. 7 Hesp. in festis Christi.

Latitudo Planetarum
ad diem Martii.

[illegible]

111 Febr. Blasio Episcopo Sebastia Cappadocum attribuitur, qui Diocleriano & Maximiano contra Chri-
stianismum furientibus, deserti statione in speluncam argaj monti fuerat, ibique Eremitam egit, hominumque & pecorum mor-
bos varios sanavit. Cum vero ab Agricola presidi militibus captus in carcerem coniceretur, & ad justum Presidi sacrificia-
re nolleret, suffibus primum cesus, post a ligno suspensus, ungulis ac pedibus ferreis laniatus, tandem decollatus est 3 Non-
Feb: Referunt Pet: de nat: lib: 3 c: 76 & Iacob de Vorleggen: & eundem supplicium dictum orasse, ut, quicumque pro gutturis,
vel alia quavis infirmitate parocinia eius postularet, exaudiretur, & vocem de caelo auditam, se a DEO exauditum.

1603	Latitu	S. A.	S. A.	M. A.	S. D.	S. A.
aprilis.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1	11 19 48	19 17 27	20 1 58	10 45 31	18 28 4	8 21 44 15 13
Mar. Aeg	12 18 43	1 42 27	52 2 57	11 44 8	1 7 4	6 21 40 15 58
3	13 17 36	13 50 28	25 3 46	12 43 11	13 34 4	21 36 16 44
Ambrosi	14 16 26	15 47 29	3 4 25	13 42 12	25 49 4	21 32 17 29
5	15 15 14	7 38 19	33 4 51	14 41 11	7 55 4	21 27 18 14
Quas	16 14 0	19 27 29	51 5 7	15 40 8	19 56 3	21 23 19 0
Egeippi	17 12 44	1 21 29	59 5 8	16 39 3	1 53 3	21 18 19 45
8	18 11 26	13 18 29	50 4 56	17 37 16	13 50 3	21 13 20 31
9	19 10 6	25 31 29	26 4 31	18 36 47	25 49 3	21 7 21 16
10	20 8 44	7 53 28	49 3 52	19 35 36	7 53 3	21 2 22 1
11	21 7 19	20 27 28	3 3 3	20 34 14	20 8 3	20 57 22 46
Iulii	22 5 51	3 13 27	16 2 2	21 33 10	2 30 3	20 51 23 31
EMD	23 4 23	16 11 26	33 0 52	22 31 54	15 8 3	20 46 24 16
Tiburtii	24 2 53	29 20 26	9 0 16	23 30 36	28 3 3	20 40 25 11
Olympia	25 1 21	12 40 26	2 1 28	24 29 16	11 18 3	20 34 25 46
16	25 19 47	26 10 26	14 2 36	25 27 54	24 53 3	20 28 26 31
17	26 18 11	9 51 26	43 3 36	26 26 30	8 48 3	20 22 27 16
Valerian	27 16 33	23 43 27	23 4 23	27 25 42	3 24 2	20 15 28 14
19	28 14 53	7 46 28	6 4 57	28 23 36	7 28 3	20 9 28 46
Elubil	29 13 11	22 0 18	44 5 12	29 22 7	22 3 3	20 3 29 8
21	28 51 27	6 23 29	8 5 8	30 36 6	41 3 13	20 16 16 53
22	1 49 41	20 52 29	11 4 45	1 19 3	21 14 3	10 17 38 12
Georgij	2 47 53	5 21 28	51 4 31	2 17 28	5 37 3	1 45 18 24
Adelber	3 46 41	9 43 28	10 5 6	3 15 52	19 45 3	2 30 19 11
Marci	4 44 13	3 53 27	19 1 58	4 14 14	3 56 2	3 15 19 58
26	5 42 20	17 39 26	28 0 46	5 12 34	17 10 2	3 59 20 46
ECant	6 40 25	1 16 25	47 0 29	6 10 53	0 26 2	4 51 19 15
Vitalis	7 38 23	14 26 25	24 1 39	7 9 10	13 25 2	4 44 21 12
29	8 36 29	27 13 25	18 2 43	8 7 25	25 21 2	4 37 19 0
30	9 34 28	9 41 25	30 3 38	9 5 32	5 45 2	4 30 18 53

Latitudo Planetarum ad
diem Aprilis.

1	2 39	1 50	0 4	3 22	3 17 22
6	2 41	1 51	0 3	2 37	3 20 27
11	2 42	1 53	0 3	1 54	3 37 1
16	2 44	1 54	0 2	1 14	1 21 6
21	2 45	1 55	0 2	0 38	0 10 11
26	2 46	1 55	0 2	0 5	1 40 16

1603	Latitu	S. A.	S. A.	M. A.	S. D.	S. A.
aprilis.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1	11 19 48	19 17 27	20 1 58	10 45 31	18 28 4	8 21 44 15 13
Mar. Aeg	12 18 43	1 42 27	52 2 57	11 44 8	1 7 4	6 21 40 15 58
3	13 17 36	13 50 28	25 3 46	12 43 11	13 34 4	21 36 16 44
Ambrosi	14 16 26	15 47 29	3 4 25	13 42 12	25 49 4	21 32 17 29
5	15 15 14	7 38 19	33 4 51	14 41 11	7 55 4	21 27 18 14
Quas	16 14 0	19 27 29	51 5 7	15 40 8	19 56 3	21 23 19 0
Egeippi	17 12 44	1 21 29	59 5 8	16 39 3	1 53 3	21 18 19 45
8	18 11 26	13 18 29	50 4 56	17 37 16	13 50 3	21 13 20 31
9	19 10 6	25 31 29	26 4 31	18 36 47	25 49 3	21 7 21 16
10	20 8 44	7 53 28	49 3 52	19 35 36	7 53 3	21 2 22 1
11	21 7 19	20 27 28	3 3 3	20 34 14	20 8 3	20 57 22 46
Iulii	22 5 51	3 13 27	16 2 2	21 33 10	2 30 3	20 51 23 31
EMD	23 4 23	16 11 26	33 0 52	22 31 54	15 8 3	20 46 24 16
Tiburtii	24 2 53	29 20 26	9 0 16	23 30 36	28 3 3	20 40 25 11
Olympia	25 1 21	12 40 26	2 1 28	24 29 16	11 18 3	20 34 25 46
16	25 19 47	26 10 26	14 2 36	25 27 54	24 53 3	20 28 26 31
17	26 18 11	9 51 26	43 3 36	26 26 30	8 48 3	20 22 27 16
Valerian	27 16 33	23 43 27	23 4 23	27 25 42	3 24 2	20 15 28 14
19	28 14 53	7 46 28	6 4 57	28 23 36	7 28 3	20 9 28 46
Elubil	29 13 11	22 0 18	44 5 12	29 22 7	22 3 3	20 3 29 8
21	28 51 27	6 23 29	8 5 8	30 36 6	41 3 13	20 16 16 53
22	1 49 41	20 52 29	11 4 45	1 19 3	21 14 3	10 17 38 12
Georgij	2 47 53	5 21 28	51 4 31	2 17 28	5 37 3	1 45 18 24
Adelber	3 46 41	9 43 28	10 5 6	3 15 52	19 45 3	2 30 19 11
Marci	4 44 13	3 53 27	19 1 58	4 14 14	3 56 2	3 15 19 58
26	5 42 20	17 39 26	28 0 46	5 12 34	17 10 2	3 59 20 46
ECant	6 40 25	1 16 25	47 0 29	6 10 53	0 26 2	4 51 19 15
Vitalis	7 38 23	14 26 25	24 1 39	7 9 10	13 25 2	4 44 21 12
29	8 36 29	27 13 25	18 2 43	8 7 25	25 21 2	4 37 19 0
30	9 34 28	9 41 25	30 3 38	9 5 32	5 45 2	4 30 18 53

XI Febr. Veronicæ sacer est, quam aurea legenda auctor mulierem illam fuisse refert, quæ a profluvio sanguinis liberata est a Christo. Cumq; ob unctionem ad supplicium duceretur, sudarium fertur ipsi oblatum Christi, cui effigiem faciei sue impressit, quo sanguinis guttas absterxit V Febr. Agathæ Virginis Cathaniæ in Sicilia ascribitur, quæ Decio imperante a Quinziano Viro consulari ad stuprum & cultum Deorum Ethnicorum sollicitata, utrumq; recusavit. Post in equuleo suspensa, & in mamillis tora, cum abscessis in carcerem detruderetur, & miraculose sanaretur, carbonibus imposta est. Sed & terramotu incidente in carcerem reducta est, ubi Nonis Feb: Anno 252 expiravit. BB 4

1603	Latitudo		S. D.		D. M.		A. M.		D. M.		A. M.	
Junius	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.
Euphr.	10 17 28	5 25 25	1 5 12	9 56 28	5 14	0 11	14 58	0 11	25 14	0 39	25 11	
Marcell.	11 14 45	17 22 25	36 4 54	10 54 0	17 24	0 16	14 52	0 54	26 38	2 31	25 7	
Erasmi	12 12 1	29 21 26	10 4 24	11 51 31	29 41	0 1	14 46	1 37	27 22	4 23	25 4	
	4 13 9 16	31 32 26	36 3 42	12 49 1	12 6	29 56	14 40	2 20	28 26	6 15	25 1	
Bonifac.	14 6 30	24 8 3	26 49 2 48	13 46 30	24 40	29 51	14 34	3 3	25 30	8 9	24 58	
	15 3 44	6 50	26 46 1 44	14 43 58	7 27	29 47	14 28	3 45	0 34	10 2	24 55	
Euphr.	16 0 57	20 26 23	0 34	15 41 21	20 27	29 42	14 22	4 28	1 39	11 56	24 52	
	16 58 9	3 34	25 45 0 42	15 38 51	3 5	29 37	14 16	5 10	2 44	13 50	24 48	
Onophri.	17 55 20	17 28	24 54 1 55	17 35 16	17 19	29 33	14 11	5 53	3 49	15 44	24 45	
	18 52 31	1 41	24 2 3 3	18 33 41	15 12	29 29	14 6	6 35	4 54	17 38	24 42	
	19 49 41	16 6	23 20 4 1	19 31 5	15 21	29 25	14 0	7 17	5 59	19 32	24 39	
	20 46 51	0 37	22 58 4 43	20 28 28	29 44	29 20	13 55	8 0	7 4	21 27	24 36	
	21 44 0	15 8	22 59 5 7	21 25 51	14 18	29 16	13 50	8 42	8 10	23 22	24 32	
Valerii	22 41 9	29 33	23 22 5 10	22 23 13	13 29	29 12	13 45	9 24	9 16	25 16	24 29	
Euphr.	23 38 17	13 48	23 59 4 58	23 20 35	13 29	29 8	13 41	10 16	10 22	27 10	24 26	
Roland.	24 35 25	27 51	24 41 4 26	24 17 56	27 55	29 3	13 37	10 48	11 28	29 4	24 23	
	25 32 33	11 42	25 22 3 38	25 15 17	12 7	28 59	13 33	11 30	12 34	0 58	24 20	
	26 29 40	25 21	25 52 2 38	26 12 38	26 6	28 55	13 29	12 12	13 41	2 51	24 17	
Gervasi.	27 26 47	8 49	26 6 1 31	27 9 59	9 34	28 51	13 25	12 54	14 48	4 44	24 13	
Sylverii	28 23 54	22 6	26 0 0 21	28 7 19	22 47	28 47	13 21	13 36	15 55	6 37	24 10	
	29 21 1	5 13	25 35 0 50	29 4 39	5 41	28 43	13 17	14 18	17 2	8 30	24 7	
Euphr.	30 18 7	18 8	24 56 1 57	30 1 59	18 18	28 39	13 13	15 0	18 9	10 22	24 4	
	1 15 13	0 52	24 9 2 59	0 59 18	0 42	18 35	13 10	15 42	19 16	12 14	24 1	
Jo. Ba.	2 12 19	13 24	23 23 3 49	1 56 37	12 55	28 31	13 7	16 24	20 24	14 5	23 58	
	3 9 25	25 44	22 45 4 27	2 53 56	24 57	28 27	13 4	17 6	21 31	15 56	23 54	
	4 6 31	7 53	22 19 4 54	3 51 14	6 57	28 24	13 1	17 47	22 39	17 46	23 51	
7 dorm.	5 3 36	19 55	22 9 5 8	4 48 32	18 54	28 20	12 58	18 29	23 47	19 35	23 48	
	6 0 41	1 46	22 14 5 8	5 45 50	18 52	28 17	12 56	19 11	24 55	21 23	23 45	
E. Pe. P.	6 57 46	13 36	12 33 4 53	6 43 8	12 53	28 14	12 54	19 52	26 3	23 10	23 42	
	7 54 52	25 27	23 2 4 28	7 49 25	25 0	28 11	12 52	20 33	27 11	24 56	23 38	

Latitudo Planetarum ad diem Junij.

1	2 48	1 51	0 2 5	1 29 22	Maj
6	2 47	1 50	0 2 9	0 45 27	
11	2 46	1 48	0 2 12	0 3 1	
16	2 45	1 46	0 2 13	0 44 6	
21	2 44	1 44	0 2 12	1 15 11	Jun.
26	2 42	1 42	0 2 2 8	1 41 16	

1603	Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		1648		1648		1648		1648	
Jun.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.
DTycho.	Reinh	Occid.	Occid.	Orient	Orient	Orient						
1	10 37	10 4	19 3				3 5 0 0					
2												
3												
4	3 20	1 29		3 57		10 42						
5												
6												
7												
8												
9												
10	0 49	0 31										
11												
12												
13	11 46	12 31										
14												
15	8 1	17 33										
16												
17												
18	2 12	0 12										
19												
20												
21												
22												
23	0 43	0 36										
24												
25												
26												
27												
28	9 22	10 38										
29												
30												

VIII Feb. Corinthæ vel Cojux martyrio assignatur. Hac quia Alexandria sub Decio idola colere noluit, pedibus
connexis per plateas urbis tracta & horribiliter hoc ipso die necata est Anno 247, Pet: de nat. lib: 3 c 106.
IX Feb. Apolloniæ virginis Alexandrinæ a scribitur, quæ quod idola adorare noluerit, capta & dentibus omnib.
primam excussu viva tandem sub Decio combusta est. X Feb. tribuitur Scholasticæ moniali, Benedicti
monachus autoris forori, quæ hoc ipso die in Canobio mortua, & in Cassinensi monasterio sepulta est Greg: M. dialog: 2
cap: 34. Iulius

1603	Latit.				S. D. S. D. S. A. M. A. S. A.				S. D. S. D. S. A. M. A. S. A.			
Julius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Theobald	8 51 58	7 25	23 37	3 49	8 37 43	7 16	28 8	12 51	21 14	28 19	26 42	23 35
Vist. Marz	9 49 4	19 34	24 15	3 1	9 35 0	19 43	28 5	12 41	21 56	29 27	28 27	23 32
	3 10 46 10	1 58	24 46	2 2	10 32 17	2 24	28 2	12 48	22 37	0 36	0 10	23 29
Ulrici	4 11 43 16	14 47	25 9	0 56	11 29 34	15 21	27 59	12 47	23 18	1 45	1 D 52	23 26
Anshelm	12 40 23	27 58	25 15	0 24	12 26 51	18 34	27 56	12 46	23 59	2 54	3 33	23 22
Ept	13 37 30	11 37	25 3	1 25	13 24 5	12 7	27 53	12 40	24 40	4 3	5 12	23 19
	7 14 34 37	25 58	24 30	2 36	14 21 27	25 55	27 50	12 47	25 21	5 12	6 49	23 16
Chiliani	8 15 31 44	10 11	23 39	3 37	15 12 5	10 11	27 48	12 44	26 2	6 21	8 24	23 13
Cyrilli	9 16 28 52	24 58	22 45	4 24	16 16 3	24 58	27 46	12 43	26 43	7 30	9 56	23 10
7 frat.	10 17 26 0	9 55	21 57	4 54	17 13 22	9 55	27 43	12 41	27 24	8 39	11 26	23 7
Pii	11 18 23 8	24 52	21 29	5 4	18 10 4	24 52	27 41	12 40	28 5	9 45	12 53	23 3
	12 19 20 17	9 40	21 24	4 54	19 8 0	8 57	27 38	12 43	28 46	10 58	14 18	23 0
Ept	13 20 17 26	24 42	21 42	4 28	20 5 19	24 42	27 37	12 43	29 12	7 15	15 40	22 57
	14 21 14 36	8 27	22 16	3 5	21 2 35	8 27	27 35	12 44	30 8	13 17	17 0	22 54
Divis. A	15 22 11 46	22 16	22 58	2 42	22 59 25	22 16	27 33	12 45	0 49	14 26	18 17	22 51
	16 23 8 57	5 46	23 39	1 37	22 57 19	6 13	27 32	12 46	1 29	15 36	19 31	22 48
Alexij	17 24 6 8	18 59	24 11	0 28	23 54 40	19 41	27 30	12 47	2 10	16 46	20 41	22 44
Rosina	18 25 3 20	1 58	24 30	0 41	24 52 1	2 45	27 28	12 48	2 51	17 56	21 47	22 41
	19 26 0 32	4 44	24 31	1 46	25 49 23	15 31	27 27	12 50	3 31	19 6	22 48	22 38
Ept	20 26 57 45	27 20	24 15	2 45	26 46 45	27 57	27 25	12 51	4 12	20 16	23 45	22 35
	21 27 54 55	2 40	23 43	3 36	27 44 8	10 7	27 24	12 53	5 52	21 26	24 52	22 32
Mar Marz	22 28 52 14	1 3	1 4	16	28 41 31	22 8	27 23	12 55	6 32	22 37	25 25	22 28
Apollina	23 29 49 29	4 16	12 16	4 44	29 38 55	3 58	27 22	12 57	7 13	23 47	26 7	22 25
Christin	24 26 4	16 20	11 33	4 59	30 6 15	5 43	27 21	13 0	8 5	24 57	26 42	22 22
Leob	25 1 44	17 21	0 5	0	31 54	7 29	26 20	13 2	9 33	25 8	27 10	22 19
Anna	26 2 41 20	18 20	40 4	47	32 31 5	8 15	27 19	13 5	10 13	27 15	27 25	22 16
Ept	27 3 38 49	21 49	20 35	4 23	33 28 35	21 4	27 19	13 8	11 54	28 29	27 42	22 13
	28 4 35 59	3 54	20 46	3 48	34 26 2	3 3	27 18	13 11	12 34	29 40	27 47	22 9
	29 5 33 20	15 51	11 8	3 2	35 23 29	15 12	27 18	13 14	13 10	30 51	27 46	22 6
	30 6 30 41	27 57	21 39	2 7	36 20 57	27 8	27 17	13 18	14 57	2 27	27 38	22 3
	7 28 5	10 21	22 17	1 M 5	7 18 26	10 15	27 17	13 21	15 33	3 13	27 23	22 0

Latitudo Planetarum
ad diem Julij.

1	2	41	1	40	0	2	2	0	1	50	21	Jun.
6	2	3	1	38	0	3	1	52	1	D	48	20
11	2	27	1	35	0	4	1	53	1	30	1	
16	2	31	1	33	0	5	1	23	0	52	6	
21	2	33	1	31	0	6	1	24	0	0	11	Jul.
26	2	31	1	29	0	7	1	10	1	12	16	

1603	Syzygiae Lunares				Syzygia Planetarum				1604			
Jul.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	An. Jul.	☉	☽	♂
D Tycho.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.			Junius			
1	3 7	2 51							21 21 27	22 8 21	14	
2				4* 26		19 6			X M Ma 22	22 28 23	9 22	15
3	17* 47	16* 17							23 23 29	24 10 23	16	
4			22 8 50						24 24 30	25 11 24	17	
5									25 25	26 12 25	18	
6									Bip Tr 26	26 13 26	19	
7									7 dorm.	27 27 38	14 27	20
8	9 16	9 8		4 Δ 15					28 28	4 29 15	28 21	
9			5 Δ 9			22* 49			Pet Pau 29	29 5 16	29 22	
10			5 31						30 30	6 2 17	30 23	
11			5 45						Julius.	7 3 18	24	
12	17* 5	17* 45		6* 8		3 34			Vist. Marz	8 4 19	25	
13									Bip Tr 3	9 5 20	3 26	
14	23 53	23 20							Ulrici	4 4 10	6 21	4 27
15									Anshelm	5 5 11	7 22	5 28
16									Octavian	6 6 12	8 23	6 29
17	10 Δ 12	8 Δ 23	14 19						7 7 13	9 24	7 30	
18									Chiliani	8 8 14	10 25	8 31
19									Cyrilli	9 9 15	11 26	9 32
20									Bip Tr 10	10 10 16	12 27	10 33
21									Pii	11 11 17	13 28	11 4
22	14 29	14 28	10* 37						12 12 18	14 29	12 5	
23									Marga.	13 13 19	15 30	13 6
24									14 14 20	16 31	14 7	
25									Div. Ap.	15 15 21	17 32	15 8
26									16 16 22	18 33	16 9	
27									Bip Tr 17	17 17 23	19 34	17 10
28	1 Δ 31	2 Δ 58							Rosina	18 18 24	20 35	18 11
29									19 19 25	21 36	19 12	
30	17 57	17 57							20 20 26	22 37	20 13	
31									21 21 27	23 38	21 14	

XI Febr. tribuitur Euphrosina, Pannuti civis Alexandrini filia. Hanc cum pater invenit nobili despondere vellet, ipsa relicta patria domo, sexum merita, & Smaragdum se nominans, in monasterium aufugit, ubi primum inter monachos, postea consilio Abbatis in separata cellula annos 38 incognita vixit, donec tandem gravi morbo correpta, patrem Pannutum ad se vocaret, eiq; se filiam probaret, in cuius etiam manibus spiritum emisit 3 Idib. Febr. Pet. de nar. lib. 3 c. 15.

CC Augustus

1603	Latitudo				S. D. S. D. S. A. S. A. M. A.				S. D. S. D. S. A. S. A. M. A.			
Septemb.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.
Dies	mp	mp	m	M D.	mp	mp	m	m	mp	mp	m	m
Aegidii	1 8 16	3 12 24	22 3 4	0	8 7 54	12 3 5	28 3 16	4 2 25	11 4 19	53 20	18	
Veronica	2 9 14	15 26 49	22 8 4	37	9 6 42	27 1 28	6 16 40	3 3 12	53 21	3 20	15	
Theodosia	3 10 12	28 11 40	21 50 4	57	10 4 16	11 45 28	9 16 57	3 41 14	6 22 16	20 12		
Magni	4 11 10	43 26 50	21 9 4	58	11 2 30	26 41 28	12 17 5	4 19 15	19 24 32	20 8		
ErspTr	5 12 9	0 11 58	20 13 4	37	12 0 46	11 43 28	15 17 14	4 57 16	32 24 50	20 5		
Nat. Mar	6 13 7	19 27 22	19 18 3	56	12 59 3	26 42 28	19 17 23	5 35 17	45 26 11	20 2		
Gorgonii	7 14 5	40 12 23	18 37 2	58	13 57 22	11 34 28	22 17 32	6 13 18	59 27 35	19 59		
Nat. Mar	8 15 4	3 27 2	18 18 1	51	14 55 43	26 10 28	26 17 48	6 51 20	12 29 1	19 56		
Gorgonii	9 16 2	28 11 15	18 22 0	38	15 54 5	10 25 28	25 17 51	7 29 21	26 0 45	19 53		
	10 17 0	55 24 59	18 45 0	54	16 52 29	24 20 28	33 18 0	8 7 22	31 1 56	19 49		
	11 17 59	24 8 16	19 20 1	43	17 50 55	7 52 28	37 18 10	8 45 23	53 3 30	19 46		
	12 18 57	55 21 9	19 59 2	44	18 49 23	21 1 28	41 18 20	9 23 25	6 5 4	19 43		
ErspTr	13 19 56	28 3 42	20 36 3	36	19 47 52	5 5 28	45 18 29	10 1 26	19 6 39	19 40		
Nicod.	14 20 55	3 15 59	21 5 4	17	20 46 23	16 20 28	45 18 39	10 38 27	3 8 10	19 37		
Euphem	15 21 53	40 28 6	21 22 4	46	21 44 56	28 33 28	53 18 49	11 16 28	47 9 54	19 34		
Lamper	16 22 52	19 10 5	21 24 5	0	22 43 31	1 33 28	58 18 59	11 5 0	11 31 12	30		
	17 23 51	0 22 1	21 11 5	3	23 42 7	22 24 29	2 19 9	12 31 1	15 13 13	27		
	18 24 49	43 5 54	20 44 4	52	24 40 45	4 8 29	6 19 19	13 8 2	29 14 54	19 24		
Fauste	19 25 48	25 15 48	20 6 4	25	25 39 25	15 45 29	11 19 30	13 46 3	43 16 30	19 21		
ErspTr	20 26 47	17 27 44	19 22 3	54	26 38 7	27 29 29	16 19 40	14 23 4	57 18 19	18		
Maurit.	21 27 46	7 9 44	18 38 3	8	27 36 51	9 12 29	20 19 50	15 0 6	11 20 2	19 15		
Eldra	22 28 44	59 21 48	18 1 2	13	28 35 37	21 4 29	25 20 1	15 37 7	25 21 46	19 11		
Samuel	23 29 43	53 3 59	17 36 1	12	29 34 24	3 3 29	29 10 11	16 14 8	39 23 31	19 8		
	24 30 42	49 16 19	17 27 0	6	30 33 13	15 18 29	34 20 22	16 51 9	53 25 16	19 5		
Cyprian	25 31 41	47 28 49	17 34 1	1	31 32 4	27 50 29	39 20 33	17 28 11	7 27 1	19 2		
Cof. Da	26 32 40	48 11 34	17 57 2	6	32 30 57	10 42 29	44 20 44	18 5 12	21 28 47	18 59		
ErspTr	27 33 39	51 24 36	18 31 3	7	33 29 52	23 56 29	49 20 55	18 42 13	36 0 33	18 56		
Mahael	28 34 38	56 7 59	19 12 3	59	34 28 50	7 34 29	54 21 6	19 19 14	50 2 19	18 52		
Hieron.	29 35 37	12 5 57	20 22 5	12	35 27 49	21 35 29	59 21 17	19 56 16	5 4 5	18 49		
	30 36 36	12 5 57	20 22 5	12	36 26 50	5 58 0	4 21 28	20 31 17	19 5 52	18 46		

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1	2	13	1	13	0	17	0	18	0	26	22	Aug
6	2	11	1	10	0	19	0	28	0	21	27	
11	2	9	1	8	0	21	0	38	0	57	2	
16	2	7	1	6	0	23	0	47	1	21	6	
21	2	5	1	5	0	26	0	56	1	32	11	Sept
26	2	3	1	4	0	28	1	3	1	31	16	

1603	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1 5 4 8			
Sep	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.
Dies	mp	mp	m	M D.	mp	mp	m	m	mp	mp	m	m
Tycho	1 8 16	3 12 24	22 3 4	0	8 7 54	12 3 5	28 3 16	4 2 25	11 4 19	53 20	18	
Reinh.	2 9 14	15 26 49	22 8 4	37	9 6 42	27 1 28	6 16 40	3 3 12	53 21	3 20	15	
Oecid.	3 10 12	28 11 40	21 50 4	57	10 4 16	11 45 28	9 16 57	3 41 14	6 22 16	20 12		
Oecid.	4 11 10	43 26 50	21 9 4	58	11 2 30	26 41 28	12 17 5	4 19 15	19 24 32	20 8		
Orien.	5 12 9	0 11 58	20 13 4	37	12 0 46	11 43 28	15 17 14	4 57 16	32 24 50	20 5		
Orien.	6 13 7	19 27 22	19 18 3	56	12 59 3	26 42 28	19 17 23	5 35 17	45 26 11	20 2		
Orien.	7 14 5	40 12 23	18 37 2	58	13 57 22	11 34 28	22 17 32	6 13 18	59 27 35	19 59		
Orien.	8 15 4	3 27 2	18 18 1	51	14 55 43	26 10 28	26 17 48	6 51 20	12 29 1	19 56		
Orien.	9 16 2	28 11 15	18 22 0	38	15 54 5	10 25 28	25 17 51	7 29 21	26 0 45	19 53		
Orien.	10 17 0	55 24 59	18 45 0	54	16 52 29	24 20 28	33 18 0	8 7 22	31 1 56	19 49		
Orien.	11 17 59	24 8 16	19 20 1	43	17 50 55	7 52 28	37 18 10	8 45 23	53 3 30	19 46		
Orien.	12 18 57	55 21 9	19 59 2	44	18 49 23	21 1 28	41 18 20	9 23 25	6 5 4	19 43		
Orien.	13 19 56	28 3 42	20 36 3	36	19 47 52	5 5 28	45 18 29	10 1 26	19 6 39	19 40		
Orien.	14 20 55	3 15 59	21 5 4	17	20 46 23	16 20 28	45 18 39	10 38 27	3 8 10	19 37		
Orien.	15 21 53	40 28 6	21 22 4	46	21 44 56	28 33 28	53 18 49	11 16 28	47 9 54	19 34		
Orien.	16 22 52	19 10 5	21 24 5	0	22 43 31	1 33 28	58 18 59	11 5 0	11 31 12	30		
Orien.	17 23 51	0 22 1	21 11 5	3	23 42 7	22 24 29	2 19 9	12 31 1	15 13 13	27		
Orien.	18 24 49	43 5 54	20 44 4	52	24 40 45	4 8 29	6 19 19	13 8 2	29 14 54	19 24		
Orien.	19 25 48	25 15 48	20 6 4	25	25 39 25	15 45 29	11 19 30	13 46 3	43 16 30	19 21		
Orien.	20 26 47	17 27 44	19 22 3	54	26 38 7	27 29 29	16 19 40	14 23 4	57 18 19	18		
Orien.	21 27 46	7 9 44	18 38 3	8	27 36 51	9 12 29	20 19 50	15 0 6	11 20 2	19 15		
Orien.	22 28 44	59 21 48	18 1 2	13	28 35 37	21 4 29	25 20 1	15 37 7	25 21 46	19 11		
Orien.	23 29 43	53 3 59	17 36 1	12	29 34 24	3 3 29	29 10 11	16 14 8	39 23 31	19 8		
Orien.	24 30 42	49 16 19	17 27 0	6	30 33 13	15 18 29	34 20 22	16 51 9	53 25 16	19 5		
Orien.	25 31 41	47 28 49	17 34 1	1	31 32 4	27 50 29	39 20 33	17 28 11	7 27 1	19 2		
Orien.	26 32 40	48 11 34	17 57 2	6	32 30 57	10 42 29	44 20 44	18 5 12	21 28 47	18 59		
Orien.	27 33 39	51 24 36	18 31 3	7	33 29 52	23 56 29	49 20 55	18 42 13	36 0 33	18 56		
Orien.	28 34 38	56 7 59	19 12 3	59	34 28 50	7 34 29	54 21 6	19 19 14	50 2 19	18 52		
Orien.	29 35 37	12 5 57	20 22 5	12	35 27 49	21 35 29	59 21 17	19 56 16	5 4 5	18 49		
Orien.	30 36 36	12 5 57	20 22 5	12	36 26 50	5 58 0	4 21 28	20 31 17	19 5 52	18 46		

XIII Febr. Agabo, qui annu ex 70 discipulis Christi fuisse scribitur, assignatur. Hic Spiritu divino famem sub Claudio per universum terrarum orbem Antiochie predixit, ut est Act. 11: Hoc ipso vero die 14 Febr. placida morte obiit. Per de nat. lib. 3 c. 116. XIV Febr. Valentino sacer est, quod hoc ipso die Roma a Placido urbis praefecto obsidem in Christum fuisse primum casus, demum capiti supplicio affectus sit sub Claudio Imperio. Membris. tom. 2 & Sur. tome 1. C.C. 3 Q. Rob.

1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	297
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

[illegible]

Latitudo Planetarum ad
diem Novembris.

1603	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1648 An-		Syro	Abissin.	Hebræo	Ægypti	Armenia	Indi
Nov	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	mutua.	Julianus,	Tifin	Papa	Chazac	Chazac	Chazac
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Orient	Occid.		October.					
1														
2	18♂53	18♂52			19*57	23♂34		Eclipsis ☉	Br8pT23	22	24	27	6	26
3								♀♂T9 39R6 48		23	25	28	7	27
4			11♂58	3♂1			10♂3	*☉♂3 42	Crispini	24	26	29	8	28
5					2☐23			♂♂♂11 25		25	27	30	9	29
6						19*57				26	28	10	30	21
7	23*20	15*2			12Δ3				Sim Lud	27	29	11	11	22
8				19*14						28	30	12	12	23
9			4*9			11☐17	11*14		Br19pT30	29	31	13	13	24
10	5☐17	5☐42							Wolffg	30	31	14	14	25
11			15☐23	6☐44					Novemb	31		15	15	26
12	23Δ40	22Δ22			14♂19	4Δ58	2☐20		Animarū			16	16	27
13				19Δ26				♂apog.	Theophil.	1	3	17	17	28
14			3Δ36				17Δ24			2	4	18	18	29
15										3	5	19	19	30
16									BzopTr	4	6	20	20	
17					18Δ17	17♂7		♂♂R12 32T14	14 Florentij	5	7	21	21	3
18	7♂18	6♂55		18♂48				Eclipsis ☉*♂♀13		8	8	22	22	4
19			1♂37				16♂42		Theodori	9	9	23	23	5
20					5☐15					10	10	24	24	6
21								♂inapog. Eccent.	Martini	11	11	25	25	7
22					13*5	18Δ34				12	12	26	26	8
23	5Δ8	4Δ30	13Δ48	8Δ27					Bz1pT13	13	13	27	27	9
24							2Δ27	♂in apog. Epicycli	Frideric	14	14	28	28	10
25	10☐38	10☐46	16☐26	11☐37		2☐18			Leopoldi	15	15	29	29	11
26			Orient	21♂41			3☐1	♂☉41 59♂perig.		16	16	30	30	12
27	17*22	16*5	18*28	14*0		8*38				17	17	31	31	13
28							4*11	♂in apog. Epicycli	Gelasii	18	18	21	21	14
29			Orient					♂☉♂6 13 (T15 17	Elizabe	19	19	22	22	15
30								♂♂♀941)♂♂R12 23	Bz1pT20	20	20	23	23	16

XIX Febr. Simeon Episcopus Hierosolymitanus cognatus Christi secundum carnem filius Cleopae, cum annorum 120 esset, accusatus ab Astico consulari sub Traiano Imp. ob fidem Christianam, capus & multis cruciatibus affectus est; tandem etiam periculo crucis appensus martyrio vitam finit. Per. de nat. lib. 3 c. 135. Eodem die Sabini presbyteri memoria recolitur, qui nobilis Romanus ex Diocletiani Imp. genere fuit: Cuius filiam forma excellenti praeitam cum Maximianus Diocletiani filius ambiret, inq. consentire nollet, quod Christiana, ipse vero idolorum cultor esset; iussu Imperatoris in carcerem coniectus fame & vinculo enecatur, sepeliturq. a Caio fratre XI Cal. Mart. Per. de nat. lib. 3 c. 136.

Decemb.

Επισήµα de statu Planetarum Anni 1603.

In Eccentrico per totum hunc annum versus augem assurgit.	
B In Epicyclo fertur per	Περίγειο 22 Maii
	Απόγειο 28 Novembris
Contra successione[m] movetur a 14 die Martii in 2 Augusti. Reliquis temporibus ordinem signorum observat in motu.	
In Eccentrico toto hoc anno versus mediam longitudinem a summa abside procedit.	
Z In Epicyclo tenet	Perigeium 10 Maii
	Apogeiū 24 Novembris
Regressu afficitur a 10 Martii die in 11 usq[ue] Iulii: Alio tempore directus est.	
δ In Eccentrico augem occupat	Imam 9 Ianuarii
	Summam 19 Decembris.
In Epicyclo a principio anni ascendens est, donec apogeiū sit 28 Aprilis: Inde ad finem anni semper descendit.	
Directo motu per totum anni circuitum incedit	
In Eccentrico absidem tenet	Summam 8 Iunii
	Imam 8 Decembris.
ε In Epicyclo versatur in	Aug[ustinus] opposito 2 Martii
	Auge ipsa 17 Decembris.
Regressu impeditur a Februarii die 10 in 24 usq[ue] Martii: Reliquis temporibus directo motu fertur.	
In Eccentrico consistit in	Perigeio 23 Maii
	Apogeo 21 Novembris
Z In Epicyclo reperitur in abside	Summa 16 Februarii
	Ima 14 Aprilis
	Summa 11 Iunii
	Ima 9 Augusti
	Summa 5 Octobris
Retrocedit	Ima 1 Decembris
	1 A 2 Aprilis in 25 eiusdem
	2 A 23 Iulii in 20 Augusti
Extra haec tempora directa motu movetur.	
3 A 21 Novembris in 13 Decembris.	

Ephc-

EPHEMERIS ANNI
CHRISTI 1604.

Qui est intercalaris, seu bissextilis.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ placita	7112
Occidentalis Ecclesiæ Romanae tradita	6802
Iudæorum & Rabinorum recentium documenta	5364
Sacrarum literarum & historiæ verioris fundamenta	5553
A diluvio finito, quod per integrum annum, manente in Arca Noacho duravit	3897
A promissione Abrahamo facta, qua accepta egressus est ex Haran	3531
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & data lege	3101
A templo Salomonico, quod rex quarto regni sui anno incunte condere coepit	2621
A captivitate Babylonica, qua regnum Iudaicum ad tempus destructum est	2194
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1571
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus tertius Olympiadis	595
Romanorum, ab urbe condita	2356
Syrorum Syrogræcorum & Chaldæorum, a regno Seleuci Nicanoris	1915
Romanorum, ab anno Iuliano constituto 365 Dier. 6 Horar.	1648
Ab eodem per Gregorium 13 emendato, & facto 365 Dier. 5 H. 49/12/1/4	22
Hispanorum, ab æra Augusti Cælaris, seu æta æris	1641
Ethiopum, ab imperio Diocletiani seu æra Martyrum Coptitarum	1320
Arabum in annis Lunaribus Arabicis, Indorum ab ordinatione Iuliana	1699
Ab Hegira Muhamedana Turcarum	1012
Persarum: A Neuruz Elfultani seu anno æquinoctiali Imperatorio	525
A Nabonassaro, qui est Salmanassar in annis Aegyptiis	2352
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1928
A morte Jesdagird ultimi regis Persarum	973

Nota vulgares sunt iuxta Πηλογοισµο[s]

Novum		Iulianum
9	Aureus numerus	9
17	Cyclus Solaris	17
DC	Literæ Dominicales	AG
2	Indictio Romana	2
19	Epactæ	9
Hebd: 9 Dier: 3	Intervallum minus	Hebd: 8 Diei 6
7 Mart.	Quadragesima	6 Februar.
18 April.	Dominica Pascharis	8 Aprilis
27 Maii	Ascensio Christi	17 Maii
6 Iunii	Pentecoste	27 Maii
18 Novemb.	Adventus Domini	2 Decemb.
23	Dominica post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd.	ad 10 Mart.	Primum
13 Hebd.	ad 9 Iunii	Secundum
14 Hebd.	ad 15 Sep.	Tertium
13 Hebd.	ad 15 Dec.	Quartum
10 Hebd.	ad 29 Febr.	
13 Hebd.	ad 30 Maii	
16 Hebd.	ad 19 Septemb.	
13 Hebd.	ad 19 Decemb.	
DD		

Radi.

nem Francofurtanam Viadri, & diem 1. Januarii, juxta

ὁπλοισμὸν Liliatum Anni 1604, ex Canonibus Tyconicis
tales sunt:

	Sign:	Grad:	I	II
Apogæum ☉	3	5	48	59
Longitudo ☉	9	10	20	11
Longitudo ☿ Sole	11	26	8	48
Anomalia ☿	9	15	53	28
Latitudo ☿	1	22	31	6

• *At ex Canonibus Principi Borussia Alberto in-*
scriptis, tales

	Sex: Pat.	1	11	///	17
Præcessio æquinoctiorum	□	27	54	30	42 49
Anomaliam obliquitatis & æquinoctiorum simplex	■	54	50	7	23 7
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * ♀	4	11	49	57	34 10
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	44	18	16 59
Anomaliam annua seu argumentum ☉	■	59	35	59	5 27
Longitudo ☽ a Sole	5	56	17	18	10 24
Anomaliam seu argumentum ☽	4	45	51	27	46 43
Motus latitudinis Lunæ a Borco limite	5	22	24	1	27 37
Longitudo Saturni a prima stella ♀	3	36	52	33	39 56
Apogæion seu aux ☿	4	1	10	42	10 24
Commutatio seu argumentum Saturni	○	34	57	23	55 5
Longitudo Jovis a prima * ♀	3	41	36	14	25 52
Apogæion seu summa absis ♄	■	38	45	17	0 34
Commutatio seu anomaliam orbis ♄	■	29	13	43	10 12
Longitudo ☿ a prima * ♀	1	7	28	19	49 56
Apogæion seu summa absis ☿	2	0	33	58	56 5
Anomaliam commutationis seu orbis Martis	1	4	21	37	44 10
Commutatio seu argumentum ♀	■	48	21	0	0 0
Apogæion seu summa absis Veneris	○	9	15	59	29 4
Apogæion seu aux Mercurii	1	32	31	14	34 11
Anomaliam Commutationis ☿	4	33	27	4	18 34

Motus

Motus Veri.

	Grad	1	11	119	19
Vera æquinoctiorum præcessio est	28	7	18	34	49
Ascensûs Eclipticæ maxima	23	28	2	55	1
Eccentricitas ☉ partium: 32215, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 15 551/2 581/2 1311/2, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

		Grad.	/	//	///	IV
Loeus apogei	♂	9	35	37	23	49
	♂	29	28	5	45	13
	♂	6	52	35	35	23
	♂	28	41	17	30	54
	♂	16	28	18	34	49
	♂	0	28	33	9	0

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 31 1/2 1/11

Eclipsium Anni 1604 ex tabulis Reinholdi
& Tyconicis descriptiones.

Dux hoc anno in Sole contingunt Eclipses, quarum neutra in nostro hori-
zonte apparet.

Prior Solis 29 Aprilis anni reformati, 19 verò eiusdem mensis anni veteris ab illis observatur, qui à nobis versus ortum & meridiem habitant in Arabia felici, India, & circumjacentibus locis.

	Die	Hor.	1	11		Die	Hor.	1	11
Media enim luminarium & accedit nobis Aprilis	18	10	14	39	April.	18	10	31	21
Intervallum media & vera & est Addend.		9	7	48	Adden.	9	18	39	
Hinc vera & medio tempore contingit April.	18	19	22	27		18	19	30	0
Temporis & addenda Adden.			9	45	Adden.			11	3
Tempus apparens veræ & ostendit April.	18	19	32	12		18	20	1	3

Esti vero & hæc nobis Ecliptica non sit, ob parallaxem ☽ in Austrum procumbentem: tamen Ecliptica existit illis, qui Arabiam felicem, Indiam Orientalem, & interiacentes in mari Indico & Arabico Insulas inhabitant. Ac ut certo loco descriptionem huius Eclipsis alligemus, cum Eclipsium Solarium tempora, quantitates, & durationes multum variant, pro diversitate locorum. Calculatum Undicæ assumemus, cuius meridianus à nobis versus Assumemus, long. terræ 96 part. 58 / ortum distat 5 Horis 4, habetq; longit. 112 grad. & latitud. Sep Et latit. Sept. 11 part. Ibi contingit & 1 part. Ibidem enim contingit hæc in 90 Eclipticæ gradu post me-

Verabac & Ecliptica Aprilis				Die H 1 11ridiem				D. H. 1 11				
existentib. luminariib. prope 28 in 8 Grad.				29	0	36	12	Aprilis	29	0	4	57
EA & Anomalia ☉ coeq. Sign.					8	40	8	in 8 Grad.		9	10	21
				9	27	27	1	Sign.	10	1	45	23
Anomalia ☉ coeq.				1	10	35	4		1	5	20	45
								DD 1		Moue		

Motus latit. D verus à Boreo limite	Sign.	3	1	8	15
Latitudo D vera Merid. Descend.				5	56
Est & loci luminarium distantia à vertice part.		10	0	0	
Latus longitudinis		38	0	0	
Parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$.				0	31
				9	33
Sola \odot à \odot				9	2
Et in longitudinem tantum				8	44
Ad horam autem unam sequentem veram coniunctionem					
Distantia à vertice est	Part.	24	0	0	
Latus longitudinis		59	0	0	
Parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$.				1	12
				22	20
Sola \odot à \odot				21	8
Et in longitud. tantum				20	47
Hinc quia D horarius verus est				27	11
Et differentia parallaxium				12	3
Erit horarius visus				15	8
Ipsamq. inter veram & visam & Interval. adden.				34	38
Cadit ergo visa & post meridiem in Apr. diem 19	Hor.	1	10	50	
Ad hoc tempus est distantia à vertice Part.		18	0	0	
Latus longitudinis		59	0	0	
Latus latitudinis in Boream		10	0	0	
Parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$.				0	55
				16	59
Sola \odot à \odot				16	4
Et in longitudinem tantum				15	48
In latitudinem vero Borealis				2	41
Perro, quia à parallaxi longit. non multum abest motus D verus, intervallo vera & vise & conveniens, qui est 15/ 42//: Apparet visam & prope verum satis bene inventam esse.					
Congruit autem intervallo vera & vise & Motus \odot				1	25
Et \odot				17	34
Quæ motui latitud. D aggregata efficiunt ad tempus vise & Motum latit. D verum	Sign.	3			
Cui respondet latit. D vera Merid. Desc.	Part.	1		27	14
				7	36
Subtracta ergo parallaxi, Lat. D visa restat M. D.				4	55
Congruit autem Anomalie \odot coeq. semidiameter				16	5
Luna vero semid.				15	15
Hinc aggregatum semidiamet. est				31	16
Et subtracta latit. D Pars deficiens				26	26
				27	27

Sign.	6	1	30	20
			7	50
Part.	3		47	59
			0	0
			0	11
			4	2
			3	51
			0	0
Part.	16		14	3
			0	0
			0	48
			17	30
			16	42
			14	29
			27	45
			14	29
			13	16

Digit

Digit ergo Ecliptici colliguntur
serpula easus reperiuntur
Hinc tempus dimidiæ durationis est
Tota vero duratio

Digit. 10	48	42
Digit. 9	32	17
Hor.	2	6
	4	12

Schema Eclipsis.

Septentrione



Meridies.

Posterior Solis 22 die Octobris anni novi, 12
verò die eiusdem mensis anni veteris, contingit habitantibus in novis
vis terris Americæ in Occidente in ventis

Quia enim media lumin. & nobis accidit	Octob.	22	14	38	58
Estq. intervallum media & vera & Subtr.	Hor.	4	15	10	
Vera & venit post meridiem Octobr.		22	10	23	48
Est præterea temporis $\omega\theta\sigma\alpha\phi$.	Add.			21	56
ut tempus apparens sit	Oct. b.	22	10	45	44
Constat Solem nobis infra horizontem jam descendisse: Procedendo autem versus occasum & meridiem,					
Ad longit. terra 290 part. latit. Austr. 16 part. qualis est in extremitate	Ad longit. terra	238	grad.	22	7
Porro versum mare del Sur, venit hæc & vera & Ecliptica Hora 3; 42/	lem 16 part.	evenit hæc &	in 90	Eclip.	grad.
post meridiem	Hor.	0	7	17	11
					ansemmeridiem: Sed post medi-
					am noctem Horis 11, 52, 43//
Quo tempore \odot & prope \odot existunt in \odot Gr.	29	24	18		
Est & Anomalia Solis coaquata	Sign.	3	21	21	25
Anomalia D		6	4	30	8
Et motus latit. D à Boreo limite		9	1	12	50
Distantia etiam loci luminarium à vertice				54	fere
Latus longitudinis				59	14

BD 3

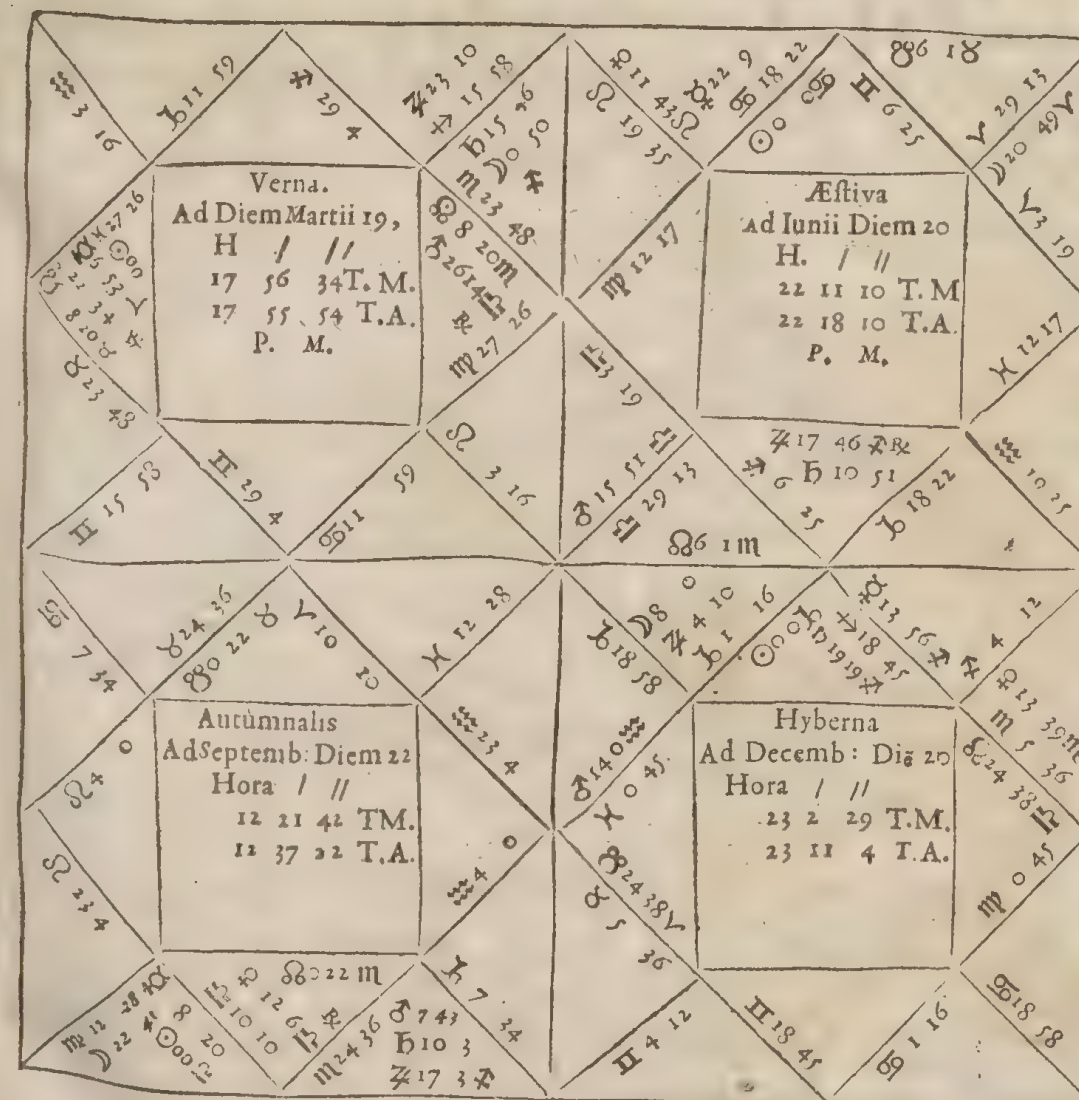
Parale

Parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\alpha\pi\lambda\alpha\tau\eta\varsigma$	1 11	0 35
Sola \odot à Sole	51 21	5 33
Et \odot in longitudinem tantum	48 57	5 18
Ad horam unam autem sequentem veram \odot	48 19	0 0
Distantia à vertice est	68 20	0
Latus longitudinis	59 26	0
Et parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\alpha\pi\lambda.$	2 45	0 51
Sola Luna à \odot	58 46	18 37
Et \odot in longit. tantum	55 29	17 46
Differentia vero parallaxis longit. est	7 10	13 52
Quia ergo verus \odot horarius est	35 5	13 52
Et si subtrahat differentia parall. Luna horarius visus	27 55	35 25
Ipsiusq. inter veram \odot visam \odot Intervall. Ad.	Hor. 1 44	0
Visibilis ergo coniunctio incidit in Octob. Di	22 5	26 0
Quo tempore est distantia à vertice	79 15	0
Latus longit. ad.	59 38	0
Latus latitudinis Boreale	6 38	0
Parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\alpha\pi\lambda.$	2 54	0
Sola \odot à Sole	61 55	0
Et in longitudinem tantum	59 1	0
In latitudinem qua in Boream procumbit	58 39	0
Ceterum motus \odot interval. vera \odot vise \odot congruens est	6 31	0
Et motus \odot Grad.	4 18	0
Qui ambo si adiiciuntur ad motum latit. \odot verum, colligitur	1 0 48	0
Motus latitudinis \odot ad tempus vise \odot	Sig. 9 3	17 56
Vera ergo latitudo \odot est Sept. Ascend.	12 1	0
Et adiecta parallaxi latit. Latit. \odot vise Sept.	18 32	0
Semidiameter \odot est	16 31	0
Semidiameter \odot	17 45	0
Hinc aggregatum semidiameter.	34 20	0
Et subducta latit. \odot vise, Pars deficiens	15 48	0
unde digiti Ecliptici colliguntur	3, 44/fero.	0
Incidentiae scrupula	28 55	0
Tempus incidentiae	Hor. 1 2	0
ut tota duratio sit	Hor. 2 4 fero	0
		2 33 2

Schema calculo Prutenico accommodatum huc referri potest Eclipsis secundae anni sequentis 1605, modo denominatio latitudinis Meridionalis in Septentrionalem & Septentrionalis in Meridionalem commutetur.

Figura

Figurae coeli juxta Tychonis calculum extractae



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Aequinoctii verni Martii	20	8	47	29	tempore medio: At vero	20	8	46	57
Solstitii aestivali Junii	21	5	4	30	seu apparente.	21	5	9	59
Aequinoctii autumnalis Sep.	22	16	22	3		22	16	36	5
Solstitii hybernus Decemb.	23	11	2	41		23	11	10	40

DD 4

Januaritis

1604	Latitudo Planetarum ad diem Januarii.										S. A. S. A. S. A. M. D. S. D.
Ianuarii	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.
Circumit	10 30 41	11	8 13	17 4 11	9 57 59	10 56	10 29 11	11 11 16	14 24 19	41 13 51	
	2 11 32	0 23	59 13	9 4 42	10 59 6	12 24 10	35 11 28	11 42 15	40 21 13	13 47	
	3 12 33	19 6	35 12	31 5 0	12 0 12	5 42 10	42 11 41	12 8 16	56 22 23	13 44	
DTeleph	13 34 38	18	56 12	7 5 2	13 1 18	17 50 10	49 11 52	12 34 18	12 21 48	13 41	
Simeonis	14 35 56	1	4 12	0 4 51	14 2 24	29 55 10	56 12 51	13 0 39	28 25 14	13 38	
Epiphan	15 37 14	13	0 12	7 4 28	15 3 30	11 58 11	2 12 17	13 2 20	43 26 42	13 35	
Iuliani	16 38 32	24	49 12	27 3 53	16 4 36	24 2 11	9 12 25	13 51 21	59 28 11	13 31	
Erhardi	17 39 49	6	36 12	57 3 8	17 5 41	6 8 11	15 12 41	14 16 23	14 29 42	13 28	
	18 41 6	18	27 13	31 2 15	18 6 46	18 20 11	21 12 53	14 41 24	30 12 15	13 29	
Paul Eric	19 42 23	0 8	25 14	7 1 14	19 7 51	0 41 11	27 13 51	15 6 25	46 2 50	13 29	
Drepp	20 43 40	12	38 14	38 0 11	20 8 55	13 11 11	33 13 17	15 31 27	2 4 26	13 19	
	21 44 56	25	10 15	0 0 55	21 9 59	25 14 11	39 13 29	15 55 28	17 6 31	13 16	
Hilari	22 46 11	8	5 15	6 2 0	22 11 3	8 52 11	45 13 41	16 19 29	33 7 41	13 12	
Felice	23 47 25	21	27 14	54 3 0	23 21 6	22 6 11	51 13 53	16 43 0	49 9 20	13 9	
	24 48 38	5	15 14	21 3 54	24 13 9	5 38 11	57 14 51	17 6 2	41 11 13	6	
Martelli	25 49 51	19	28 13	34 4 35	25 14 11	19 29 12	3 14 16	17 29 3	20 13 43	3	
Antoni	26 51 3	4	1 12	40 4 55	26 15 12	3 38 12	9 14 18	17 52 4	35 14 35	0	
Drepp	27 52 14	18	45 12	52 4 58	27 16 13	18 2 12	15 14 39	18 14 5	51 16 9	12 56	
	28 53 25	3	32 11	21 4 41	28 17 13	2 39 13	21 14 51	18 36 7	6 17 53	12 53	
Teo & Ser	29 54 31	13	15 11	13 4 7	29 18 12	17 22 12	27 15 21	18 58 8	22 19 38	12 50	
Agneta	30 55 38	2	46 11	27 3 17	30 19 11	2 5 12	32 15 13	19 20 9	37 21 23	12 47	
Vincenti	31 56 44	17	0 12	0 2 13	31 20 9	16 40 12	38 15 24	19 41 10	53 23 10	12 44	
	32 57 49	1	0 12	41 1 8	32 21 6	1 3 12	43 15 35	20 2 12	8 24 56	12 41	
Timothi	33 58 52	14	42 13	22 0 7	33 22 3	15 8 12	48 15 46	20 23 13	23 26 43	12 37	
DCo P	34 59 56	28	5 13	57 1 17	34 22 55	28 52 12	54 15 57	20 43 14	39 28 31	12 34	
Polycarp	35 0 58	11	23 14	18 2 21	35 23 54	12 15 12	59 16 8	21 3 15	54 0 19	12 31	
	36 1 59	24	27 14	21 3 37	36 24 48	25 18 13	5 16 19	21 22 17	5 2 7	12 28	
	37 2 59	7	20 14	7 4 3	37 25 41	7 57 13	10 16 30	21 41 18	25 3 55	12 25	
	38 3 58	20	4 13	36 4 35	38 26 33	22 13 15	16 40 22	21 4 19	5 44 12	12 22	
Adelphi	39 4 56	2	38 13	54 4 54	39 27 24	2 33 13	20 16 51	22 15 20	55 7 33	12 18	
	40 5 53	15	2 12	8 4 59	40 28 14	35 13 24	17 12 36	22 10 9	2 12 15	15	
	41 6 51	0 5	1 46	0 31	41 29 11	0 5 1	46 0 31	22 0 0	56 22	Dec	
	42 7 49	0 55	1 54	0 35	42 30 8	0 55 1	51 0 35	22 0 0	56 27		
	43 8 47	0 55	1 57	0 45	43 31 5	0 55 1	57 0 45	22 0 0	56 31		
	44 9 45	0 55	2 3	0 52	44 32 2	0 55 2	52 0 52	22 0 0	56 35		
	45 10 43	0 56	2 10	0 57	45 33 1	0 56 2	57 1 10	22 0 0	56 39		
	46 11 41	0 56	2 17	1 2	46 34 0	0 56 2	57 1 17	22 0 0	56 43		

1604	Syzgia Lunares Syzgia Planetarum mutua.										1 6 4 7	S. A. S. A. S. A. M. D. S. D.
Ian.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	
D Tycho	Reinh.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.	Orien.						
1				0 40	7 26							
2												
3			10 *	0 12 *	0 13 Δ	12						
4												
5			22 □	7								
6	5 *	49	6 *	36		0 □	38		19 *	27		
7												
8		23 □	32	10 Δ	9	13 Δ	6	15 Δ	33			
9	0 □	31										
10												
11	16 Δ	53	14 Δ	17								
12												
13			5 Δ	16	8 Δ	52	13 Δ	56				
14												
15												
16	11 Δ	17	10 Δ	30								
17			14 Δ	18	18 Δ	17						
18												
19			15 □	55	20 □	9						
20	20 Δ	44	20 Δ	54								
21			17 *	22	21 *	53						
22												
23	3 □	43	2 □	23								
24												
25	13 *	27	10 *	42								
26			1 Δ	22	7 Δ	14	16 *	35	7 *	25		
27												
28												
29												
30	15 Δ	43	15 Δ	22	1 *	39						
31												

XXII Februarii die Cathedra S Petri, qua Antiochia non Romae exaltatus perhibetur, recollitur. Et hanc Petri sublimationem Iacob. de Vorag. Sermon. 1 de Cathed. Pet. & legen. 44. Item Petr. de natal. lib. 3. cap. 140 existimant factam fuisse a Theophilo principe Antiocheno, cuius filium defunctum Petrus resuscitavit, civemq. Antiochenos convertit, qui & templum ibi extruxerunt, in cuius medio sublimem cathedram collocarent, ex qua Petrus ab omnibus audiri & videri posset ad gentiliū superstitionem profligandam, qui hoc die vinum & epulas offerebant diis infernalibus supra sepulchra parentum & cognatorum suorum. Huncq. diem festum, qui antiquitus in Romana Ecclesia celebratus jam exoleverat, Paulus 4 Pontifex circa annum Christi 156 restituit, teste Panvinio in appendice ad Platinam.

1604	Latitu				S. A. S. A. S. A. M. A. S. A.				S. A. S. A. S. A. M. A. S. A.			
Martius	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	S. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Dies	X	X	m	S. D.	X	X	X	X	X	X	X	m
Albini	11 20 57 17	56	10 23 3	57	10 42 30	17 19 15	16 21 26	27 51 29	30 29 14	10 40		
Simplici	12 20 57 29	49	9 43 3	13	11 42 33	28 58 15	19 21 33	27 52 0	44 0 25	10 37		
Cinerum	13 20 57 11	38	9 11 2	20	12 42 34	10 41 15	21 21 40	27 53 1	58 1 33	10 35		
Adriani	14 20 57 23	28	8 54 1	22	13 42 34	22 19 15	24 21 46	27 52 3	12 2 38	10 30		
Fridelini	15 20 57 5	21	8 51 0	M 8	14 42 32	4 27 15	26 21 52	27 51 4	26 3 39	10 27		
C Invo	16 20 57 17	21	9 3 0	44	15 42 28	16 36 15	28 21 58	27 45 5	40 4 36	10 24		
17 20 57 29	32	9 28 1	45		16 42 22	29 11 30	22 4 27	47 6 54	5 28 10	21		
18 20 57 12	II	0 10 3	2 48		17 42 15	11 45 15	32 22 10	27 44 8	8 6 10	17		
19 20 57 24	II	47 10 43	3 40		18 42 6	24 49 15	33 22 16	27 41 9	22 6 57	14		
Alexan.	20 19 45 8	II	19 4 24		19 41 55	8 51 15	35 22 22	27 37 10	36 7 31	11		
Gregorii	21 19 26 21	42	11 47 4	53	20 41 42	22 31 15	36 22 28	27 32 11	49 7 57	10 8		
Euphra.	22 19 5	53	11 58 5	6	21 41 27	6 14 15	38 22 34	27 26 13	3 8 18	10 5		
CRemi	23 18 42 20	mp	31 11 37	A 0	22 41 10	20 45 15	39 22 39	27 19 14	17 8 32	10 2		
15 25 17 49	20	36 10 21	3 48		23 40 51	5 33 15	40 22 44	27 11 15	31 8 40	9 58		
Cyriaci	16 16 17 19	5	57 9 24	2 45	24 40 30	10 31 15	41 22 49	27 3 16	45 8 40	9 55		
Gertrud	17 16 47 21	m	3 8 37	1 31	25 40 7	5 35 15	42 22 54	26 54 17	58 8 33	9 52		
18 16 13	5	53 8 10	0 12		26 39 42	10 32 15	43 22 58	26 44 19	12 8 19	9 49		
Iosephi	19 15 37 20	22	8 7 1	5	27 39 15	5 19 15	44 23 3	26 34 20	25 7 56	9 46		
20 14 59	4	24 8 25	2 18		28 38 46	19 50 15	45 23 7	26 23 21	39 7 23	9 42		
COcu.	21 14 18 17	30	8 58 3	19	29 38 14	3 59 15	46 23 11	26 11 22	52 6 43	9 39		
22 13 35	1	11 9 37	4 5		0 37 41	17 45 15	46 23 15	25 58 24	6 5 56	9 36		
23 12 50	14	0 10 17	4 45		1 37 6	1 9 15	47 23 19	25 44 25	15 5 2	9 33		
24 12 32	32	10 47 5	5		2 36 30	14 10 15	47 23 23	25 30 26	32 4 4 9	30		
An. Ma	25 11 13	8	50 11 8	5 D 12	3 35 52	26 50 15	47 23 26	25 15 27	45 3 3 9	27		
26 10 21	20	57 11 14	5 3		4 35 12	9 11 15	47 23 29	24 59 28	8 5 1 9	25		
27 9 27	2	57 11 5	4 42		5 34 29	21 17 15	47 23 32	24 43 0	11 0 59	9 20		
CLeta	28 8 31	4	52 10 41	4 9	6 33 44	3 10 15	47 23 35	24 26 1	24 29 57	9 17		
Eustach	29 7 33	16	44 10 5	3 25	7 32 57	14 55 15	46 23 38	24 8 2	37 28 56	9 14		
Guidon.	30 10 6	33	8 35 9	21 2 33	8 32 8	26 34 15	46 23 40	23 50 3	49 27 57	9 11		
31 11 5	31 20 28	8 37 1	33		9 31 17	8 12 15	45 23 43	23 31 5	26 59 9	8		
1 2 9	1 4 3	0 0 54	0 50 20	Feb.	10 30 24	19 50 15	45 23 45	23 12 6	14 26 6	9 4		
6 2 11	1 5 3	0 0 47	1 49 25		1 2 9	1 4 3	0 0 54	0 50 20	Feb.			
11 2 13	1 6 3	0 0 39	2 47 1		1 2 13	1 6 3	0 0 39	2 47 1				
16 2 15	1 7 3	0 0 29	3 29 8	Mar.	1 2 15	1 7 3	0 0 29	3 29 8	Mar.			
21 2 17	1 8 3	0 0 18	3 43 11		21 2 17	1 8 3	0 0 18	3 43 11				
26 2 19	1 9 3	0 0 8	3 14 16		26 2 19	1 9 3	0 0 8	3 14 16				

Latitudo Planetarum ad
diem Martii.

1604	Syzgia Lunares				Syzgia Planetarum				1649	Syzgia Planetarum			
Mar. 3	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	S. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	S. D.	An. Iul.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	S. D.
D. Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Febuar.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	S. D.
1			8 33						Euchar.	20 25 29	7 29 18		
2					40 4 30 18				21 21 20	30 8 30 19			
3			9 32 22	32					Cath. P.	22 22 27	9 27 10		
4					10 8 48				23 23 28	10 10 11			
5	21 49 22	*	3						24 24 29	3 11 22			
6									25 25 30	4 12 43			
7									G. Qua	26 26 31	5 13 24		
8	12 54 11	50	6 57	19 8 17					27 27 32	6 14 625			
9									28 28 33	7 15 726			
10	23 19 21	28							29 29 34	8 16 827			
11									Martius.	30 30 35	9 17 928		
12									Simplici	31 31 36	10 18 1029		
13									32 32 37	11 19 1130			
14									GRem.	4 4 42	12 20 12		
15	7 31	7 31							5 5 43	13 21 13			
16									Fridelini	6 6 44	14 22 14		
17									7 7 45	15 23 15			
18									8 8 46	16 24 16			
19	16 22	16 22	4						9 9 47	17 25 17			
20									Alexan.	10 10 48	18 26 18		
21									GOcu.	11 11 49	19 27 19		
22	2 8	0 56							Gregor.	12 12 50	20 28 20		
23									Euphra.	13 13 51	21 29 21		
24	16 15	14 15							14 14 52	30 12 6			
25									15 15 53	23 7			
26									Cyriaci	16 16 54	24 8		
27									Gertrud	17 17 55	25 9		
28									GLat.	18 18 56	26 10		
29									Iosephi	19 19 57	27 11		
30	3 22	2 58	15 34						20 20 58	28 12			
31									21 21 59	29 13			

XXIV Febr. Matthia sacer est, qui primum fuit unus ex 70 discipulis Christi, postea vero apostolus in locum Iude proditoris per sortem electus, ut est Act. 1. Docuit Evangelium in Iudea, & multos ad fidem Christi convertit, unde ad Pontificem summum Ananiam ductus in lapide in an projectus & tandem iussu prefidis Romani securi percussus scribitur. Sunt qui in Macedonia, & qui in Ethiopia quadam agresti parte eum docuisse & VI Cat. Martis passum seu Martyrio coronatum tradunt.

E E

Aprilis

1604	Latitudo		S		AS		AS		DS		AS		D	
Aprilis.	Gr.	//	Gr.	//	Gr.	//	Gr.	//	Gr.	//	Gr.	//	Gr.	//
Dies	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
1	12	4	27	2	58	0	29	11	29	29	1	35	15	44
Mar. Aeg	13	3	20	14	24	7	30	0	37	12	28	33	13	28
3	14	2	11	26	33	7	17	1	41	13	27	35	25	33
Cludic	15	1	0	8	52	7	19	2	42	14	26	35	7	53
5	15	59	47	21	5	7	38	3	38	15	25	33	20	32
6	16	58	32	4	14	8	9	4	23	16	24	25	3	32
Egesippi	7	17	57	15	17	8	48	4	56	17	23	23	16	51
8	18	55	5	0	58	9	29	5	14	18	22	15	0	42
9	19	54	33	14	56	10	3	5	13	19	21	5	14	52
10	20	53	9	29	19	10	23	4	53	20	19	53	29	21
CPalmi	21	51	43	14	3	10	21	4	13	21	18	59	14	9
Iulii	22	50	15	29	4	9	54	3	19	22	17	23	29	6
Iustini	23	48	45	14	11	9	7	2	6	23	16	5	14	5
Tiburtii	24	47	13	29	16	8	11	0	47	24	14	46	29	1
Olympia	25	45	39	14	10	7	19	0	36	25	13	25	13	45
16	26	44	3	28	46	6	44	1	53	26	12	2	28	11
17	27	42	25	12	59	6	32	3	3	27	10	37	12	18
CPasch	28	40	45	26	45	6	41	3	59	28	9	10	26	4
19	29	39	4	10	4	7	6	4	40	29	7	42	9	28
20	0	37	21	22	59	7	42	5	7	0	8	12	22	31
21	1	35	36	5	32	8	19	5	17	1	4	40	5	16
22	2	33	49	17	47	8	54	5	12	2	3	6	17	43
Georgij	23	32	0	29	50	9	22	4	54	3	1	30	29	56
Adelher	24	30	9	11	44	9	37	4	20	3	59	52	11	58
CQua	25	28	16	23	36	9	39	3	40	4	58	12	23	51
26	6	26	21	5	23	9	25	2	49	5	56	31	5	37
Anastasi	27	7	24	25	17	13	8	57	1	52	6	54	48	17
Vitalis	28	8	22	27	29	12	8	15	0	47	7	53	3	29
29	9	20	27	11	16	7	32	0	19	8	51	17	10	57
30	10	18	25	23	30	6	48	1	26	9	49	29	22	54

Latitudo Planetarum
ad diem Aprilis.

1	2	21	1	10	3	4	0	8	1	44	22	Mar
6	2	23	1	11	2	58	0	22	0	20	27	
11	2	25	1	12	2	50	0	35	1	9	1	
16	2	26	1	13	2	40	0	48	2	10	6	
21	2	28	1	13	2	30	1	0	2	46	11	Apr
26	2	29	1	14	2	19	1	14	3	A	16	

1604.	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum						1604	Syzgia Planetarum					
Apr. 0	0	h	z	3	2	1	mutua.						An. Iul.	mutua.					
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Orient	Occid.	Orient							Martius.						
1						13 11	D 8 10 54 R 14 57						22	12 16	1	8	1	14	
2						21 29							23	13 27	2	9	2	15	
3													24	14 28	3	10	3	16	
4	12 46	13 29	14 47				* 2 8 0 0						25	15 29	4	11	4	17	
5						6 11	1 13 38						26	16 30	5	12	5	18	
6							19 37						27	17 31	6	13	6	19	
7	0 54	0 52				6 23	11 44						28	18 32	7	14	7	20	
8							0 2 8 15 0						29	19 33	8	15	8	21	
9	8 55	7 58	1 11	15 2	0 9	4 4	8 0 3 9 57						30	20 34	9	16	9	22	
10						Occid.	in perig. Episc. cli						31	21 35	10	17	10	23	
11			2 13	15 43		9 21	18 0 3												
12							Dperig.						GAprilis						
13	16 24	15 48	2 13	15 49	6 41		0 2 16 0						Mar. Aeg						
14							D 8 11 34 R 15 7						Ambrosii						
15						19 6													
16							1 19												
17						5 16	20 9 7 38						Egesippi						
18	3 45	4 2					9 18						GPasch						
19						11 47													
20	15 49	15 28				16 8	22 57												
21			19 0			18 52	* 1 13 20												
22				11 49															
23	8 7	6 42				8 44							Iustini						
24			6 8	23 33									Tiburtij						
25													GQua						
26			18 53			15 57	4 9 14 48												
27						12 30	Dapog: 8 8 22 17												
28	19 50	19 21					D 8 17 1 R 17 6 Ecl. 0						Valeria						
29																			
30							D 3 4 58												
31																			

XXV Feb. Victorino ascribitur, qui referente Pet. de nat. lib. 3 c. 151 in Aegypto sub Numeriano Imperatore, ob confessionem Christianam, exquisita suppliciorum genera constanter toleravit; tandemq. hoc ipso die capite truncatus est.
XXVI Feb. Nestori Pergens Pamphilæ Episcopo consecratur, qui cum in persecutione sub Decio nomen Christi libere & alacriter confiteretur, iussu praesidis Pollionis comprehensus, in equuleo suspensus, & crudelissime tortus, ac demum cum a religione sua cedere nollet cruci affixus est, IV Cal. Martii. Sur. tom. 2 & Pet. de nat. lib. 3 c. 152.
EE 2 Majus

1604	Latitudo Planetarum				ad diem Maij.			
Majus.	Gr.	II	III	M.D.	Gr.	II	III	M.D.
Dies	Gr.	II	III	M.D.	Gr.	II	III	M.D.
Phil. lat. 1	11 16 21	5 54	6 11	2 30	10 47 40	5 2	14 39	23 19
CM.D. 2	12 14 17	18 29	5 48	3 27	11 45 49	17 24	14 36	23 16
Inven. 3	13 12 10	1 17	5 42	4 15	12 43 57	0 4	14 33	23 12
Floriani 4	14 10 2	14 18	5 54	4 50	13 42 3	13 4	14 29	23 8
Gothardi 5	15 7 52	27 33	6 21	5 12	14 40 8	16 26	14 25	23 4
Ioa. an. p. 6	16 5 41	11 5	7 0	5 16	15 38 11	10 11	14 21	23 0
Stanislai 8	17 3 28	24 54	7 42	5 3	16 36 13	14 18	14 17	22 55
Clubili 9	18 1 14	9 1	8 21	4 30	17 34 15	8 44	14 13	22 50
Mamert 11	18 58 58	23 25	8 46	3 42	18 32 12	23 23	14 9	22 45
Pancrat 12	19 56 40	8 3	8 51	2 37	19 30 10	8 12	14 5	22 40
Servatii 13	20 54 21	22 51	8 32	1 22	20 28 6	23 1	14 1	22 35
Sophia 15	21 52 0	7 39	7 51	0 1	21 26 1	7 44	13 57	22 30
CCanti 16	22 49 38	22 22	6 57	1 19	22 23 54	22 14	13 53	22 24
Potentia 19	23 47 14	6 53	6 4	2 34	23 21 45	6 30	13 49	22 18
Bernbar 20	24 44 49	21 6	5 23	3 37	24 19 35	20 26	13 45	22 12
CVolu 23	25 42 23	4 56	5 1	4 25	25 17 24	4 3	13 40	22 6
Urbani 21	26 39 56	18 21	5 0	4 57	26 15 11	17 21	13 35	22 0
Beda 26	27 37 28	1 21	5 17	5 13	27 12 57	0 22	13 31	21 54
Asce. Do. 27	28 34 59	13 57	5 46	5 13	28 10 42	13 6	13 26	21 48
CFexa. 30	29 32 28	26 4	6 21	4 58	29 8 26	25 37	13 22	21 42
Petrus 31	30 30 1	19 5	6 37	4 31	30 6 9	7 56	13 17	21 35
	31 27 23	20 7	6 34	3 53	31 3 51	20 5	13 12	21 29
	32 24 49	1 54	7 53	3 4	32 1 32	2 8	13 7	21 23
	33 22 14	13 41	8 5	2 7	33 59 12	14 7	13 3	21 16
	34 19 38	25 34	8 2	1 61	34 56 50	26 8	12 58	21 10
	35 17 1	7 35	7 43	0 1	35 54 27	8 3	12 53	21 4
	36 14 23	19 43	7 9	1 5	36 52 3	20 6	12 49	20 55
	37 11 44	2 16	6 26	2 11	37 49 38	2 16	12 44	20 47
	38 9 3	14 58	5 38	3 9	38 47 12	14 37	12 39	20 40
	39 6 21	27 55	4 53	4 0	39 44 47	27 11	12 35	20 33
	40 3 38	11 5	4 23	4 37	40 42 17	10 1	12 30	20 25
	41 1 15	14 5	4 1	4 28	41 39 42	1 1	12 25	20 17
	42 1 15	14 5	4 1	4 28	42 37 15	1 1	12 20	20 9
	43 1 15	14 5	4 1	4 28	43 34 48	1 1	12 15	20 1
	44 1 15	14 5	4 1	4 28	44 32 21	1 1	12 10	19 53
	45 1 15	14 5	4 1	4 28	45 29 54	1 1	12 5	19 45
	46 1 15	14 5	4 1	4 28	46 27 27	1 1	11 59	19 37
	47 1 15	14 5	4 1	4 28	47 24 59	1 1	11 54	19 29
	48 1 15	14 5	4 1	4 28	48 22 32	1 1	11 49	19 21
	49 1 15	14 5	4 1	4 28	49 19 5	1 1	11 44	19 13
	50 1 15	14 5	4 1	4 28	50 17 38	1 1	11 39	19 5
	51 1 15	14 5	4 1	4 28	51 15 11	1 1	11 34	18 57
	52 1 15	14 5	4 1	4 28	52 12 44	1 1	11 29	18 49
	53 1 15	14 5	4 1	4 28	53 10 17	1 1	11 24	18 41
	54 1 15	14 5	4 1	4 28	54 7 50	1 1	11 19	18 33
	55 1 15	14 5	4 1	4 28	55 5 23	1 1	11 14	18 25
	56 1 15	14 5	4 1	4 28	56 3 56	1 1	11 9	18 17
	57 1 15	14 5	4 1	4 28	57 1 29	1 1	11 4	18 9
	58 1 15	14 5	4 1	4 28	58 0 2	1 1	11 0	18 1
	59 1 15	14 5	4 1	4 28	59 0 0	1 1	11 0	17 53
	60 1 15	14 5	4 1	4 28	60 0 0	1 1	11 0	17 45

1604	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1609	Syzygia Planetarum			
Maj	Gr.	II	III	M.D.	Gr.	II	III	M.D.	An.	Gr.	II	III	M.D.
D	Gr.	II	III	M.D.	Gr.	II	III	M.D.	An.	Gr.	II	III	M.D.
Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orient			Aprilis.				
1	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
2	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
3	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
4	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
5	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
6	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
7	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
8	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
9	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
10	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
11	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
12	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
13	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
14	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
15	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
16	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
17	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
18	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
19	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
20	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
21	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
22	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
23	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
24	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
25	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
26	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
27	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
28	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
29	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
30	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			
31	18 34	11 3	13 40	17 53	9 18	8 58	58	21 26	1 8	1 4			

XXVI Febr. Romæ agitur Alexandri, Abundii, Antigoni & Fortunati: Alexandria Iuliani martyrum memoria, de quorum vita & exitu Beda & Euseb. li. 6 c. 31 agunt. Hispani vero Leandri, eiusdem velut alii volunt Toletana Ecclesia Episcopi, qui cum multa egregia in doctrina. Christiana scripta prodidisset, qua Isidorus c. 28 de viris illust. recenset, Arianam quoque perdidit, quam tanquam teterrimam labem Vandali ex Africa in Hispaniam a Bellisario pulsi dirulerant, confutasset, referente Platina in vita Benedicti primi Pontificis 64. Ad quem quoque, Leandrum prefat. o est Morallium Gregorii Magni, ut quo usus est familiarissime, placida tandem morte; Cal: Martii obiit. Pet. de nat. lib 3 cap. 155.

1604	Latit:											
Junius.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	III
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Nicomed	11 0 54	24 27	4 9	5 2	10 39 49	23 5	12 35	20 18	10 50	19 24	17 21	5 47
Marcellin	11 58 10	8 1	4 15	5 11	11 37 20	68 58	12 20	20 10	11 0 20	42 19	13 5	44
Erasmi	3 12 55	25 21	4 39	5 1	12 34 50	20 27	12 15	20 13	11 10 21	40 21	5 41	
	4 13 52	39 5	33 5	16 4	13 32 19	4 35	12 10	19 55	11 21 22	48 22	50 5	38
Bonifacii	14 49 53	19 32	5 59	3 50	14 29 48	18 57	12 6	19 48	11 33 23	50 24	47 5	35
CPente	5 47 6	3 35	6 39	2 52	15 27 16	3 30	12 1	19 45	11 45 15	46 38	5 42	
	6 44 18	17 54	7 9	1 43	16 24 45	18 7	12 56	19 33	11 58 16	12 28	28 5	28
Medardi	17 41 30	2 15	7 19	0 27	17 22 1	2 4	11 51	19 2	12 2	2	17 5	25
	9 18 38	41 16	35 7	6 0	18 19 34	17 7	11 47	19 18	12 25 28	28 2	6 3	22
Onophrii	19 35 52	1 0	6 32	2 4	19 16 55	1 19	11 4	19 10	12 39 19	46 3	54 5	19
	11 20 33	2 15	14 5	43 3	10 18 14	22 15	11 37	19 2	12 54 0	43 5	41 5	16
	12 21 30	11 29	22 4	50 4	2 11 45	18 54	11 32	18 54	13 10 1	50 7	27 5	12
CTrim	13 22 27	20 12	59 4	5 4	41 22 9	7 12	15 12	27 18	46 13	26 2	57 9	9
Valerii	14 23 24	28 12	53 3	36 5	2 3 6	29 25	19 11	23 18	38 13	43 4	10 55	6
Viti	15 24 21	36 9	21 3	25 5	6 24 3	51 8	8 11	18 18	30 14	0 5	11 37	3
Rolandii	16 25 18	44 21	59 3	31 4	56 25 1	11 20	45 11	13 18	23 14	18 6	18 14	0
Corp. C	17 26 15	51 4	16 3	52 4	31 25 58	33 4	12 11	9 18	15 14	36 7	24 15	57
	18 27 12	58 16	18 4	22 3	50 26 55	53 15	30 11	4 18	5 14	55 8	30 17	35
Gervasii	19 28 10	5 28	9 4	57 3	11 27 53	13 17	42 11	0 18	0 15	14 9	36 19	D 11
CipT	20 29 7	12 9	55 5	32 2	57 28 50	33 9	51 10	55 17	53 14	33 10	42 20	45
	21 30 4	19 21	41 6	3 8	48 29 47	53 21	59 10	51 17	45 15	53 11	48 22	16
XMMa	22 1 1	25 3	34 6	24 0	15 0 25	45 12	4 8	10 46	17 39	16 12	54 23	45
	23 1 58	30 5	39 6	31 0	48 1 42	31 16	20 10	42 17	31 16	34 13	59 25	12
Ioa. Bt.	24 2 55	37 27	57 6	23 1	52 2 39	50 28	41 10	37 17	24 16	55 15	5 26	57
	25 3 52	43 10	33 5	57 2	51 3 37	8 11	8 10	33 17	17 17	17 16	10 27	55
	26 4 49	49 23	33 5	17 3	43 4 34	26 23	40 10	29 17	10 17	39 17	15 29	19
CepT	27 5 46	54 6	50 4	28 4	24 5 31	44 6	40 10	25 17	3 18	2 18	20 0	36
	28 6 43	59 20	26 3	39 4	50 6 29	2 19	48 10	20 16	56 18	25 19	24 1	48
Pe. Pau.	29 7 41	4 4	15 2	53 5	2 7 26	19 3	10 17	16 49	18 49	20 29	2 56	4
	30 8 38	10 18	13 2	38 4	55 8 23	36 16	58 10	13 16	42 19	13 21	33 4	0

Latitudo Planetarum ad diem Junij.

1	2	34	1	17	0	48	2	21	0	38	22	
6	2	D	3	1	17	0	18	2	16	1	12	Maj
11	2	33	1	16	0	29	2	25	1	41	1	
16	2	32	1	15	0	20	2	23	1	54	6	
21	2	31	1	14	0	11	2	19	1	56	11	Iun.
26	2	30	1	13	0	3	2	12	1	56	16	

1604	Syzygia Planetarum 1609 An. Julianus.											
Jun.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	III
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.					
1												
2	7*26	9*18	9Δ50	23Δ18	7*40							
3												
4	15□21	16□2	12□36									
5												
6	21Δ53	21Δ0	13*53		13□45	8*57	11□1					
7												
8												
9												
10												
11	9□21	9□26										
12												
13												
14												
15												
16	7Δ3	8Δ54										
17												
18												
19	0□1	0□23										
20												
21	18*24	16*45										
22												
23												
24												
25												
26	22□3	21□43										
27												
28												
29												
30												

XXVIII Febr. Romæ natalis celebratur Macarii, Rufini, Iusti, & Theophili martyrum. At aliis in locis præsertim in territorio Lugdunensi, Deposito Romani, Abbatis Lugdun: qui una cum Lupicino fratre in Ere. mo Lorenfimonasticam vitam excoluit, pater multorum Monachorum circa tempora Chilperici Regis Francorum & an. num Domini 565, Pet. de nat. li. 3 c. 160. Greg. Turonensis in vita sanct. patr. c. 1. Et Surius tom. 1 die 1, Ianuarii. Obiit pri die Calend. Martii.

1604													1604												
August.													August.												
Latitudo Planetarum													Latitudo Planetarum												
ad diem Augusti.													ad diem Augusti.												
Dies													Dies												
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /													Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /												
C7pTri													C7pTri												
Arifarch													Arifarch												
Iovadis													Iovadis												
ixti													ixti												
CepTri													CepTri												
Romani													Romani												
Lauren													Lauren												
Clara													Clara												
Eusebii													Eusebii												
CepTri													CepTri												
Rochi													Rochi												
Helena													Helena												
Sebaldis													Sebaldis												
CepTri													CepTri												
Zabai													Zabai												
Barthol													Barthol												
Ludovic													Ludovic												
Gibbard													Gibbard												
Augusti													Augusti												
Cilidior													Cilidior												
Paulini													Paulini												
1													1												
6													6												
11													11												
16													16												
21													21												
26													26												

1604													1604												
Syzgie Lunares													Syzgie Planetarum												
mutua.													mutua.												
An. iul.													An. iul.												
Julius.													Julius.												
G7pT													G7pT												
Lacobi													Lacobi												
Anna													Anna												
G3pT													G3pT												
Augustus													Augustus												
Ab													Ab												
3													3												
4													4												
5													5												
6													6												
7													7												
8													8												
9													9												
10													10												
11													11												
12													12												
13													13												
14													14												
15													15												
16													16												
17													17												
18													18												
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24													24												
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30													30												
31													31												

III Martii Marino militi & Asterio Senatori in persecutione Valeriani Martyribus tribuitur Cesaree in Palestina, de quibus Eusebii lib: 7. c. 12. & 13, & Niceph. lib. 6. cap. 13 & 14. Bambergæ vero Kunegundi uxori Heinrici 2 Imperatoris, que virginitatem Imperatore annuente inuolantem servauit ad obitum qui incidit in Annum Domini 1005 V Non: Martii, & ibidem sepulta est: Canonizata vero ab Innocentio tertio Pontifice 183. Cranz: in Saxon: Metropoli: lib: 5 cap: 5.

Septem

Latitudo Planetarum
ad diem Septembris.

1604 Sep.	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum mutue.		1649 An. Iulianus-	Syzygia Ab Syracusa	Abisin. Mufri	Hebræer. Ebrai.	Egy. Ptolema.	Arab. Rab. post.	Per. Scheheriz
☉	☌	♂	♀	♀									
Tych.	Reinh	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Augustus						
1						23Δ49 ☐ ☉ h 2 40	22 22 29	6	6	6	17		
2	17Δ57	16Δ17			22☐57		23 23 30	7	7	7	18		
3				19*31			Barth. 24 24	8	8	8	19		
4		22*2					25 25	9	9	9	20		
5			10*10		8Δ58		GiupT 26 26	10	10	10	21		
6				9☐0		☐ h ♀ 19 12	27 27	11	11	11	22		
7	2☉11	2☉36	9☐41	22☐24		14♂20 ☐ ☉ ♀ 20 20 * ♀ ♀	Augusti 28 28	5	12	12	23		
8							(fere Decol. 1029 29	13	13	13	24		
9		2;Δ5		1Δ9		☐ ♀ 23 32 Japog.	30 30	14	14	14	25		
10			12Δ11		10♂55		31 31	15	15	15	26		
11						☉ ☉ T 12 56 R 17 55	September	16	16	16	27		
12						Occid ☉ ☉ ♀ 5 31	Gi 13 pT 2	17	17	17	28		
13	10Δ20	11Δ24				13Δ52	3 3	18	18	18	29		
14			23♂53		9♂29		Theodofa 4 4	19	19	19	30		
15				12♂58		9Δ16	5 5	20	20	20			
16	2☐48	2☐23				9☐37	Magni 6 6	21	21	21			
17					16☐13	♀ in apog. Epic. li	Regina 7 7	22	22	22	31		
18	14*32	13*40					Nat. Mar 8 8	23	23	23	4		
19			13Δ54		6Δ23	19*45	Gi 14 pT 9	24	24	24	5		
20			1Δ47				10 10	25	25	25	6		
21			16☐39		11☐35		11 11	26	26	26	7		
22				3☐58			12 12	27	27	27	8		
23	1♂5	1♂35	17*13		14*34	19♂25	13 13	28	28	28	9		
24				4*41			14 14	29	29	29	10		
25							15 15	30	30	30	11		
26							16 16	31	31	31	12		
27	9*3	9*29	19♂8		20♂48	17*31	17 17	20	20	20	13		
28				7♂42			18 18	21	21	21	14		
29	17☐23	16☐50				19☐27	19 19	22	22	22	15		
30						Orient 21☐33	20 20	23	23	23	16		

IV Martii Adriano Martyri & sociis eius sacer est Nicomedis, qui sub Diocletiano crucifragio trucidati sunt, quarum acta de rebus Summis tomo 5 ad 8 Sept. lit. & fuer. Lucio Episcopo Romanor. 3, qui a Christiani nominis hoste Callo Hostiliano in exilium missus, post ad Ecclesiam reversus a Valentiniano imperatore capite truncatur. Non Martii Por. de nat. li. 3. 6. 173. V. Martii Phocæ Martyri dicatur, qui varias pro nomine Christi iniurias passus mirandose de antiqui serpentis moribus triumphavit; unde & Baronius in Martyrol. Rom. refert, quod si quis a serpente morsus fuerit, & iannam Basilica Martyris credens attigerit, confestim evacuatâ virtute veneni sanetur.

FF

S. D. S. D. I. D. M. A. S. L.											
Die	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1	8 21 16 23	59	0 21 5 54	8 10 26 24	12 10	3 1	7 3	3	29	20	
2	9 20 33 6	51	0 49 5 11	9 9 32 7	10 4	3 1	6 5	3	29	17	
3	10 19 50 19	51	1 4 4 52	10 8 40 19	35 10	3 2	5 5	3	29	15	
4	11 19 10 1	42	1 4 4 24	11 7 50 1	45 10	3 2	6 2	3	29	13	
5	12 1 32 13	31	0 46 3 42	12 7 2 13	49 10	3 3	5 1	3	29	10	
6	13 17 56 25	31	0 15 2 58	13 6 16 25	38 11	3 3	4 2	3	29	7	
7	14 17 22 7	25	1 1 5 5	14 5 32 7	20 11	3 4	4 4	3	29	4	
8	15 16 50 19	15	28 50 0 45	15 4 50 18	17 11	3 4	4 4	3	29	1	
9	16 16 21 1	4 8	0 15 15	16 4 10 0	34 11	3 4	4 4	3	29	1	
10	17 15 54 12	34	7 32 1 20	17 3 32 12	17 11	3 4	4 4	3	29	1	
11	18 15 29 24	47	7 1 2 2	18 2 16 24	5 11	3 4	4 4	3	29	1	
12	19 15 6 6	46	7 3 1 1	19 2 22 6	11 11	3 4	4 4	3	29	1	
13	20 14 45 18	55	27 1 4 5	20 1 50 18	12 11	3 4	4 4	3	29	1	
14	21 14 26 1	18	27 3 4 42	21 1 20 0	40 11	3 4	4 4	3	29	1	
15	22 14 10 13	56	28 1 5 7	22 0 52 13	27 11	3 4	4 4	3	29	1	
16	23 1 56 26	56	28 5 5 17	23 0 26 26	57 11	3 4	4 4	3	29	1	
17	24 13 44 10	51	29 5 10 24	24 0 2 10	9 11	3 4	4 4	3	29	1	
18	25 13 34 24	9	0 2 4 44	25 0 19 40	24 11	3 4	4 4	3	29	1	
19	26 13 22 2	4 0	7 2 58	26 0 59 22	11 12	3 4	4 4	3	29	1	
20	27 13 19 8	129	35 1 50	27 0 58 7	53 12	3 4	4 4	3	29	1	
21	28 13 1 23	1 23	44 3 29	28 0 58 12	23 12	3 4	4 4	3	29	1	
22	29 13 15 6	2 27	47 0 54	29 0 58 17	3 12	3 4	4 4	3	29	1	
23	30 13 22 23	22 5	55 2 1	30 0 58 22	49 12	3 4	4 4	3	29	1	
24	31 13 27 8	52	29 3 2	31 0 58 27	12 12	3 4	4 4	3	29	1	
25	32 13 34 24	37	25 4 15	32 0 58 32	15 12	3 4	4 4	3	29	1	
26	33 13 41 30	37	25 5 51	33 0 58 37	22 12	3 4	4 4	3	29	1	
27	34 13 48 36	37	25 6 37	34 0 58 42	29 12	3 4	4 4	3	29	1	
28	35 13 55 42	37	25 7 23	35 0 58 47	36 12	3 4	4 4	3	29	1	
29	36 13 55 42	37	25 7 23	36 0 58 47	43 12	3 4	4 4	3	29	1	
30	37 13 55 42	37	25 7 23	37 0 58 47	50 12	3 4	4 4	3	29	1	
31	38 13 55 42	37	25 7 23	38 0 58 47	57 12	3 4	4 4	3	29	1	

Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

1	1 5 0 40	0 54	5 50	1 1
2	1 5 0 35	0 54	5 50	1 1
3	1 5 0 30	0 54	5 50	1 1
4	1 5 0 25	0 54	5 50	1 1
5	1 5 0 20	0 54	5 50	1 1
6	1 5 0 15	0 54	5 50	1 1
7	1 5 0 10	0 54	5 50	1 1
8	1 5 0 5	0 54	5 50	1 1
9	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
10	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
11	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
12	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
13	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
14	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
15	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
16	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
17	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
18	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
19	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
20	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
21	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
22	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
23	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
24	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
25	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
26	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
27	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
28	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
29	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
30	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1
31	1 5 0 0	0 54	5 50	1 1

Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum mutue.											
Die	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1	8 21 16 23	59	0 21 5 54	8 10 26 24	12 10	3 1	7 3	3	29	20	
2	9 20 33 6	51	0 49 5 11	9 9 32 7	10 4	3 1	6 5	3	29	17	
3	10 19 50 19	51	1 4 4 52	10 8 40 19	35 10	3 2	5 5	3	29	15	
4	11 19 10 1	42	1 4 4 24	11 7 50 1	45 10	3 2	6 2	3	29	13	
5	12 1 32 13	31	0 46 3 42	12 7 2 13	49 10	3 3	5 1	3	29	10	
6	13 17 56 25	31	0 15 2 58	13 6 16 25	38 11	3 3	4 2	3	29	7	
7	14 17 22 7	25	1 1 5 5	14 5 32 7	20 11	3 4	4 4	3	29	4	
8	15 16 50 19	15	28 50 0 45	15 4 50 18	17 11	3 4	4 4	3	29	1	
9	16 16 21 1	4 8	0 15 15	16 4 10 0	34 11	3 4	4 4	3	29	1	
10	17 15 54 12	34	7 32 1 20	17 3 32 12	17 11	3 4	4 4	3	29	1	
11	18 15 29 24	47	7 1 2 2	18 2 16 24	5 11	3 4	4 4	3	29	1	
12	19 15 6 6	46	7 3 1 1	19 2 22 6	11 11	3 4	4 4	3	29	1	
13	20 14 45 18	55	27 1 4 5	20 1 50 18	12 11	3 4	4 4	3	29	1	
14	21 14 26 1	18	27 3 4 42	21 1 20 0	40 11	3 4	4 4	3	29	1	
15	22 14 10 13	56	28 1 5 7	22 0 52 13	27 11	3 4	4 4	3	29	1	
16	23 1 56 26	56	28 5 5 17	23 0 26 26	57 11	3 4	4 4	3	29	1	
17	24 13 44 10	51	29 5 10 24	24 0 2 10	9 11	3 4	4 4	3	29	1	
18	25 13 34 24	9	0 2 4 44	25 0 19 40	24 11	3 4	4 4	3	29	1	
19	26 13 22 2	4 0	7 2 58	26 0 59 22	11 12	3 4	4 4	3	29	1	
20	27 13 19 8	129	35 1 50	27 0 58 7	53 12	3 4	4 4	3	29	1	
21	28 13 1 23	1 23	44 3 29	28 0 58 12	23 12	3 4	4 4	3	29	1	
22	29 13 15 6	2 27	47 0 54	29 0 58 17	3 12	3 4	4 4	3	29	1	
23	30 13 22 23	22 5	55 2 1	30 0 58 22	49 12	3 4	4 4	3	29	1	
24	31 13 27 8	52	29 3 2	31 0 58 27	12 12	3 4	4 4	3	29	1	
25	32 13 34 24	37	25 4 15	32 0 58 32	15 12	3 4	4 4	3	29	1	
26	33 13 41 30	37	25 5 51	33 0 58 37	22 12	3 4	4 4	3	29	1	
27	34 13 48 36	37	25 6 37	34 0 58 42	29 12	3 4	4 4	3	29	1	
28	35 13 55 42	37	25 7 23	35 0 58 47	36 12	3 4	4 4	3	29	1	
29	36 13 55 42	37	25 7 23	36 0 58 47	43 12	3 4	4 4	3	29	1	
30	37 13 55 42	37	25 7 23	37 0 58 47	50 12	3 4	4 4	3	29	1	
31	38 13 55 42	37	25 7 23	38 0 58 47	57 12	3 4	4 4	3	29	1	

VI. Martii Fridelini est Scotorum & Hiberniæ regis filii, quem Balau cent. 14 Viatorem ob varia itinera, quæ fidei Christiana causa fecit, appellat. In Gallia enim, Belgio, aliis Vosagi montib. Argentina, Curia, Rhetorum, & plurius Burgundia locis in honorem Hilarii Episcopi Pictavenfis, cum quo aliquandiu vixit, canobia & monasteria extruxit: tandem referente Hospin: in fest. Christi: a Clodoveo rege, in fule Rheni 15 millibus passuum supra Basileam possessionem impetravit, ubi canobium, quod Seccingen a seccione Rheni dicitur, extruxit. In Cypro dies hic Cononi Martyri ascribitur, qui sub Decio Imperatore pedibus clavibus confixis ante currum iussus currere, in genua devolutus in oratione reddidit spiritum. Baron: in Martyr.

1604	Latitu											
Decemb	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Longini 1	9 37 45	12 58	27 50	1 21	9 12 29 13	12 16 56	29 41 28 40	23 35 21 25 26	6			
Candidi 2	10 38 50	14 43	27 56	0 17	10 13 19 25	9 17 3	29 54 29 26	24 31 22 21 5	3			
Barbare 4	12 41 7	18 25	27 25	1 48	12 15 2 18	53 17 17	0 21 0 58	26 25 23 27 25	56			
C2 Adv 5	13 42 17	0 29	26 49	2 46	13 15 55	0 45 17 24	0 34 1 44	27 23 24 15 25	53			
Nicolai 6	14 43 28	12 45	26 5	3 37	14 16 49	12 43 17 32	0 47 2 30	28 21 25 7 25	50			
Conc. Ma 8	16 45 51	7 51	24 38	4 47	16 18 40	7 17 46	1 14 4 2	0 18 27 3 25	44			
Isidori 9	17 47 4	20 44	24 24	5 3	17 19 37	19 38 17 53	1 28 4 48	1 17 28 6 25	40			
C3 Adv 12	20 50 48	0 27	24 31	4 14	20 22 32 29	11 18 15	2 9 7 7	4 18 1 35 25	32			
Lucie 13	21 52 414	4 25	7 3 28		21 23 32 13	4 18 22	2 22 7 53	5 19 2 49 25	28			
Nicolfi 14	22 53 20 27	52 25	50 1 29		22 24 33 27	18 18 29	2 36 8 39	6 21 4 6 25	25			
Lazari 17	25 57 12 10	42 27	9 1 12		25 27 39 11	5 18 51	3 16 10 57	9 28 8 9 25	15			
Christo. 18	26 58 30 25	19 26	56 2 24		26 28 42 25	45 18 58	3 30 11 44	10 31 9 34 25	12			
C4 Adv 19	27 59 4	9 29	26 20 3 23		27 29 45 10	16 19 5	3 43 12 30	11 34 11 12 5	9			
Thoma 21	0 2 27	8 28	24 38 4 47		29 31 53	8 32 19 19	4 11 14 3	13 42 14 6 25	2			
Theodof 22	1 3 46	23 32	52 5 D 1		0 32 58 22	14 19 26	4 24 14 5	14 46 15 32 24	59			
Ed. Ev. 24	3 6 26	20 23	15 4 35		1 34 3	5 36 19 33	4 38 17 36	15 50 17 5 24	50			
Nat. Dor 5	4 7 4	2 48	23 24 4 1		3 36 14	1 34 19 47	5 5 17 9 18	0 20 15 24 50				
CSeph 26	5 9 7 15	17 23	48 3 16		4 37 20	14 12 19 54	5 19 17 55	19 5 21 52 24	4			
Ioan Ev 27	6 10 27	26 24 20 2 24			5 38 26	26 38 20 1	5 3 18 42	20 11 23 30 24	43			
Innocen 28	7 11 48	9 20	24 55 1 25		6 39 32	8 54 20 8	5 47 19 28	21 17 25 9 24	40			
David 30	8 13 21	8 6 25	30 0 24		7 40 38	21 4 20 15	6 0 20 15	22 22 26 50 24	37			
Sylve 31	10 15 48	14 38 26 6 1 39			9 42 51	15 13 20 29	6 27 21 48	24 35 0 13 24	35			

Latitudo Planetarum ad
diem Decembris.

1	1 37	0 28	0 40	2 2	1 D 22	21	No
11	1 37	0 27	0 38	2 4	1 25	26	
16	1 36	0 26	0 36	2 5	1 13	1	
21	1 36	0 26	0 35	2 5	0 49	6	Dec.
26	1 37	0 25	0 33	2 D 55	0 21 11		
31	1 37	0 24	0 31	3 D 0	0 11 16		

1604	Syzygia Planetarum 1649 An.											
Dec.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
D	Tych.	Reinh	Occid	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.					
1			7 Δ 34			22 8 37						
2			9 Δ 48	9 16								
3												
4												
5												
6	4 8 7	3 8 24	9 8 38		2 Δ 6							
7				12 8 29		9 Δ 33						
8												
9			Orient			23 35 17 Δ 19	hin apog. Epic. * 7 8					
10				6 8 0			(5 44 0 0 14 50					
11	5 Δ 25	7 Δ 5	4 Δ 26									
12				5 Δ 13		9 * 33	4 33					
13	14 40	15 6	9 1									
14				8 0 56	19 Δ 56		12 * 27					
15	21 * 38	20 * 34	11 * 22									
16				11 * 23	23 46 21 8							
17												
18												
19			14 57		3 * 58		1 0 24					
20	8 18	7 22		16 25								
21						9 * 49						
22												
23												
24			1 * 40									
25	2 * 48	4 * 12		6 * 48								
26			11 6	Orient		10 Δ 20 17 2	0 21 13					
27	19 16	19 12		17 47								
28			22 Δ 22		22 * 17							
29												
30	14 Δ 7	12 Δ 5		6 Δ 16								
31												

IX Martii Pontii Cypriani Diaconi est, qui in Cymela Italia urbe sub alpihus jussu Claudii Praefidis in Equuleo primum suspensus, post urbis duobus obiectus est, a quibus cum non laderetur, manibus & pedibus post tergum colligatis in ignem coniectus, tandem in saxo vicino rivulo de ollatus, & corpus in flumen abiectum est 8 Idus Mart. Vincent. lib. 11 cap. 79.

IX Martii 40 militum Cappadocum, qui tempore Licinii Imperatoris sub praefide Agricola, post vincula & carceres, nudi sub dio in stagno frigoribus rigente pernoctare coacti sunt, ubi & gelu constricta corpora dirupuerunt, tandem vero die illucescente spirantes adhuc igni traditi sunt, cinisq. in fluvium abiectus. Basil. homil. 40.

Επίτομα de Planetarum statu Anni 1604

In Eccentrico per totum hunc annum ascendens est versus augem.

In Epicyclo pertransit { Perigeus 3 Iunii
Apogeeus 9 Novembris

Retrogradus est à 24 Martii ad 12 usq; Augusti: Extra hoc tempus directo motu fertur.

In Eccentrico toto hoc anno circa mediam longitudinem descendendo versus perigeum versatur.

In Epicyclo est { Perigeus 10 Iunii
Apogeeus 27 Decembris

Movetur retrograde in precedentia ab 11 Aprilis ad 10 usq; Iulii: Alias in consequentia progreditur.

In Eccentrico descendens est usq; ad 26 diem Novembris: Ibi perigeum transiens postea versus apogeeum assurgit.

In Epicyclo perigeum transit 10 Aprilis.

Regressione afficitur a 3 Martii die in 19 usq; Maii: Reliquis temporibus directo motu procedit.

In Eccentrico tenet absidem { Summam 8 Iunii
Imam 8 Decembris

In Epicyclo descendens est ad finem usq; Septembris: ubi perigeum percurrentes subsequenti tempore sursum versus apogeeum contendit

Directa est a principio anni usq; ad 10 Septembris: Inde ad 21 Octobris retrocedit: Post ad finem anni & ultra juxta s. s. movetur.

In Eccentrico percurrit { Perigeum 22 Maii
Apogeeum 27 Novembris

Summa 28 Ianuarii

Ima 27 Martii

Summa 24 Maii

In Epicyclo reperitur in abside Ima 21 Iulii

Summa 17 Septembris

Ima 14 Novembris

1 A 14 Martii in 6 Aprilis

Retrogrado motu impeditur 2 A 10 Iulii in 2 Augusti.

3 A 3 Novembris in 24 ejusdem.

Reliquis temporibus directus est

Ephemeris

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1605.

Qui est annus primus post bissextilem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicéphor. Theophilum & Cedrenum	7113
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium & Platinam	6803
Hebræos seu Iudæos, quia Epocha adhuc ubique utuntur	5365
Historicam veritatem	5554
A diluvio finito, cuius initium in A.M. 1656, finis in 1617 annum cadit	3898
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Hiran in Chanaan se contulit	3532
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & primo Paschate	3102
Ab ædificatione temp. i Salomonis	2522
A captivitate Babylonica	2195
A passione, morte, & resurrectione CHRISTI	1572
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus quartus Olympiadis	595
Romanorum, ab urbe condita	2357
Syrorum i regno Seleuci Nicanoris seu æra Alexandri Dhilkarnai	1916
Romanorum, Ab anno Iuliano per Iulium Cæsarem a 1110 Sosigenis instituto	1649
Ab eodem a Gregorio 13 P.M. per Lilius & alios Mathem. correcto	23
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris,	1643
Æthiopum, A Diocletiani imperio & æra Martyrum Coptitarum	1721
Arabum in annis Lunaribus Arabicis: Indorum ab ordinatione Iuliana	1700
Turcarum ab Hegira Muhamedana	1013
Perfarum: Ab anno Muestatis Senathi Gelali, qui & Neuruz Elfultani vocatur	526
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2353
Ab obitu Alexandri Magni	1929
A morte Jesdagird regis Perfarum	1574

Notæ vñ gares sunt iuxta Πηλογιόμην

Recentiorem		Veterem
10	Aureus numerus	10
18	Cyclus Solaris	18
B	Litera Dominicalis	F
3	Indictio Romana	3
10	Epactæ	20
8 Hebd: Diei	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier: 7
27 Febr.	Quadragesima	17 Febr.
10 April.	Dominica Paschatis	31 Mart.
19 Maii	Ascensio Christi	9 Maii
25 Maii	Pentecoste	19 Maii
27 Novemb.	Adventus Domini	1 Decemb.
24	Dominica post Trinitatis	26
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd.	ad 2 Mart.	Primum
13 Hebd:	ad 1 Iunii	Secundum
19 Hebd:	ad 21 Sep.	Tertium
12 Hebd:	ad 14 Dec:	Quartum
9 Hebd: ad 20 Febr.		
13 Hebd: ad 22 Maii		
17 H bd: ad 18 Septemb.		
13 Hebd: ad 18 Decemb:		

Epo.

Epochæ mediorum motuum, ad Empori-

um literarium Marchiæ Brandenburgicæ, & diem 1 Janua-

rii Anni 1605 juxta tabulas Tychonicas in Sole

& tales sunt:

	Sign.	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	42	44
Longitudo ☉	9	11	5	9
Longitudo ☿ a Sole	4	17	57	38
Anomalia ☿	0	27	40	29
Latitudo ☿	7	4	27	38

Juxta tabulas verò Reinholdi Prutenicas in stellis omnibus
tales:

	Sex.	Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	55	21	3	10
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	56	25	49	18
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * V	4	12	33	54	56	1
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	29	15	59	11
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	19	30	49	54
Longitudo ☿ a Sole	2	18	6	7	19	11
Anomalia seu argumentum ☿	0	27	38	29	48	52
Motus latitudinis Lunæ a Boreo limite	2	4	20	23	29	20
Longitudo Saturni a prima stella * V	3	49	7	20	11	6
Apogæon seu aux ♄	4	1	31	18	17	14
Commutatio seu argumentum Saturni	0	23	26	34	41	46
Longitudo Jovis a prima * V	4	13	0	54	39	52
Apogæon seu summa abis ♃	2	38	45	27	51	46
Commutatio seu anomalia orbis ♃	5	59	33	0	18	3
Longitudo ☿ a prima * V	5	19	16	4	49	35
Apogæon seu summa abis ☿	2	0	34	27	45	26
Anomalia commutationis seu orbis Martis	4	53	17	50	6	21
Commutatio seu argumentum ♀	0	48	21	0	0	0
Apogæon seu summa abis Veneris	3	55	5	44	17	48
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	32	12	34	20
Anomalia Commutationis ☿	0	30	39	54	16	43

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est
Aozymis Eclipticæ maxima
Eccentricitas ☉ partem: 32213, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.
Vel part: 1, 551, 581/4, 211/2, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	28	7	53	25	10
☿	23	28	2	48	
☿	9	37	33	18	10
☿	29	29	12	22	24
☿	6	53	11	16	56
☿	28	42	21	10	36
☿	16	28	53	25	10
☿	30	5	59	30	

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 311/2, 241/2.

Eclipsium supra & infra terram Anni 1605 ex tabulis Prutenicis &
Tychonicis descriptio.

Quatuor hoc anno in duobus cœli luminibus notantur Eclipses: duæ Lunæ, duæ ☉. Solis
prior in nostro horizonte non observatur: Reliquæ comode videntur.

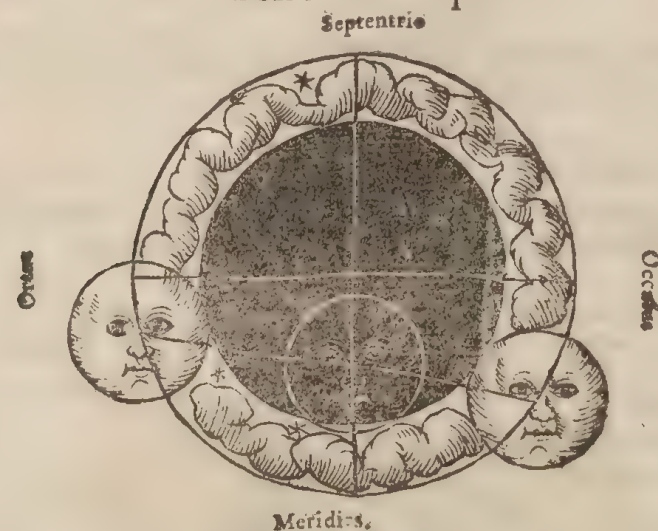
Prima Lunæ 3 Aprilis die anni novi, & 24 Martii anni veteris contingit.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ☿ accidit post meridiem Aprilis	3	0	41	15		3	0	57	57
Intervallum media ☿ vera ☿ Adden. est			7	51	15	adden.	3	14	3
V. vera ☿ accidit Aprilis	3	8	32	30		3	9	12	0
Temporis ☿ a ☿ D. adden. e. ☿			3	41		add. 6	49		
Hinc tempus apparens veræ ☿ est Aprilis	3	8	36	14		3	9	18	49
Quo sane tempore vera æquinoctialis præcessio est	Part. 23	8							
Anomalia ☿ coequata	Sign.	9	1	5	30		9	6	25
Anomalia ☿ coequata		5	6	26	57		5	2	29
Verus latit. ☿ motus a Boreo limite		8	24	0	16		2	8	11
Estque ☉ in V Gradu		13	34	9		In V Grad.	14	10	36
☿ prope in ☿		23	34	9			14	10	46
Semidiameter ☿			17	40				17	52
umbra			49	14				46	40
Variatio umbræ subter.			26			Sub.		30	
Coequata semid. umbræ			48	48				46	10
Aggregatum semid. utrorum			66	28				61	2
Latitudo ☿ Meridion. ascendens			31	18		Merid. Ascend.		28	50
Et pars deficiens			35	10				35	12
Digitus Ecliptici	11	56	5	361/2		Digit. 11		49	15
Scrupula incidentiæ			58	37				57	10
Et facta divisione scrup. per Motum ☿ horar.			34	30				35	11
Tempus incidentiæ	Hora	1	42	fere		H.	1	37	29
Hinc tota duratio est			3	24				3	14
Latitudo ☿ ad Eclipsis Initium	Mer.	Asc.	36	42		Mer. Ascen.		34	14
Finem	Mer.	Asc.	25	52				23	32

Meridianus huius Eclipsis, remouetur a nostro versus ortum ad Horas 2, 47. Hinc qui longit. terræ ad Horas 3, 24. Vnde qui longit. terræ habent 87 part. in Mo- scovitici Principis ditone prope novam Semblam ad strup- li castrum, Chaschaer: In Media ad Taurisium: In Persia ad Er- vel Ormus. In Arabia felici ad syr oppidum, medium Eclipsis in meridiano observant.

		H.	/	M.	H.	/	M.
Apparet autem nobis Lunari defe- ctus	Initium	6	54	14	7	41	20
	Medium sex vera	8	36	14	9	18	49
	Finis	10	18	14	10	56	18

Schema Eclipsis.



Secunda Solis 18 die Aprilis anni novi, 8 verò eiusdem mensis anni Iuliani sese offert inhabitantibus amplissimam Insulam Madagalar. Romeras Insulas, ali- asque in Arabico & Indico mari versus Austrum jacentes.

		D.	H.	/	M.			D.	H.	/	M.
Media enim ☉ & ☽ in nostro meridiano evenit Apr. 17		17	19	3	17			17	19	20	0
Intervallum inter mediam & veram ☉ adden. est				55	55			Adden.		1	7
Vera ergo ☉ accidit tempore medio Aprilis		17	19	59	12					17	20
Temporis inter ☉ & ☽ est Adden.				7	58			Add.		8	49
ut veræ ☉ tempus apparens sit Aprilis		17	20	7	10					17	20
Cumq; eo tempore lunaria sint prope ☿ Gr. 27				44	58			In ☿ Grad.		28	18
Anomalia ☉ coaquata Sign.		9	16	21	33			Sign. 9		20	41
Anomalia ☽		11	13	40	2					11	15
Motus latitudinis ☽ a Boreo limite		3	8	57	7			a ☽ 6		9	24
Et latitudo ☽ vera Merid. Descend.				46	38			Merid. Desc.		48	45

Constat coniunct. hanc nobis Eclipticam esse non posse. Ecliptica vero erit procedendo a nobis ver- sus ortum & meridiem:

Ad Horas 4, 48, in long. terræ 108 part & latit. Australi 24 part. 50/ & lat. Austr. 24 par. Ibi enim 5 part. Ibi enim ☉ hæc Hor. 0, 55/ post meridiem sit in ipso 90 hæc Hor. 0, 55/ 10/ P.M. in 90 cl. gra- du contingit.

		Part.	38	•	•	Part.	37	25	12
Eclipticæ gradu									
Ecl. distantia à vertice			1	50			1	47	
Parallax ☉ μηκαπλ.			33	12			36	28	
Sola ☉ à ☽ in Septen. procumbens			31	22			34	41	
Demita ergo hac parallaxi à latit. ☽, relinquitur									
Visa ☽ latitudo in proposito loco Merid. ascend.			15	16			14	4	
Circ. Semidiameter ☉ sit			16	7			15	20	
Aggregatum semidiametrorum			15	3			12	50	
Pars deficiens colligitur			31	10			28	10	
Ipsaque solis Eclipsis 5 Digit. 54/ fere			15	54			14	6	
Strupula incidentie			27	10			24	24	
Parallax horaria in longitud.			11	20			12	5	
Verus ☉ à ☽ horarius			26	42			27	19	
Visus horarius			15	22			15	14	
Tempus incidentiæ		Horæ	1	46	6		Horæ	1	36
Tota duratio			3	32	12			3	12

Typus Eclipsis

Meridies



Septentrio.

G

Tertia

Tertia Lunæ 27 die Septembris anni refo-
mati, 17 verò die eiusdem mensis anni veteris contingit
manente exor um Solis.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Media enim luminarium ☉ accidit	Septemb.	27	5	5	34	Sept.	27	5	22	17
Intervallum inter mediam & veram ☉ est Subtr.		12	9	56		Subtr.	12	33	17	
ut vera ☉ accidat	Sept.	26	16	55	38		26	16	49	0
Temporis ω & Ω ☉ est adden.			15	18		Subtr.		1	45	
Hinc tempus apparet veræ ☉ est Sept.		26	17	10	56		26	16	47	17
Quo tempore vera æquinoct. præcess. est	part.	28	8	19						

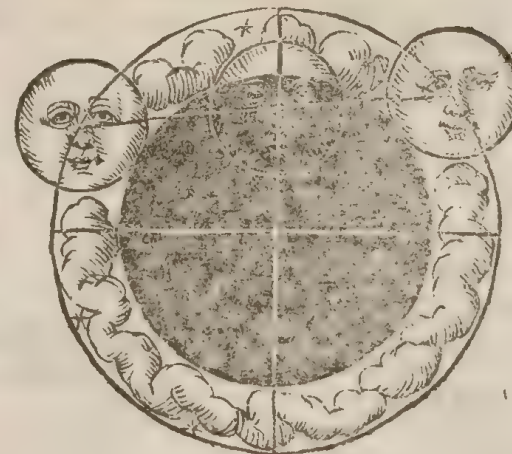
Anomalia ☉ coequata	Sign.	2	25	53	32	Sign.	3	0	11	45
Anomalia ☉ coeq.		9	24	55	38		10	2	32	33
Verus motus latit. ☉ à Boreo limite		2	23	28	49	à ☉	5	23	29	37
Latitudo ☉ vera Sept. Descen.				34	1	Sept. Desc.		33	45	
Estque ☉ in ω Gradu		3	42	23		In ω Grad.	3	51	52	
☉ non longe à ☿ in \vee Gradu		3	42	23		In \vee Grad.	3	51	52	
Semidiameter ☉			15	41				16	28	
umbra terrema.			42	11				43	46	
Variatio umbrae	Subtr.			24					Sub.	34
Coequata umbra			41	47				43	12	
Aggregatum semidiameter			57	28				59	40	
Et subtracta latit. ☉ Pars deficiens			23	27				25	54	
Ipsaque ☉ Eclipsis Digit.		8, 58/	17/1			Digit.	9	26	14	
Scrupula incidentia			46	19				49	11	
Et facta divisione per motum ☉ horarium			28	11				29	1	
Tempus incidentiæ	Horæ	1	36	36		Horæ	1	41	43	
Et tota Eclipsis duratio		3	13	12			3	23	24	
Latitudo ☉ ad initium Eclipsis Sept. Desc.			38	21		Sept. Desc.		38	22	
ad finem Sept. Desc.			29	40		Sept Desc.		29	11	

Huius Eclipsis meridianus removeatur à nostro versus occi-
sum Horis 5, 11/ Hinc qui longit. terræ tenent 318 part. in
medio coeli eam vident: Horis 4, 47/. Hinc qui longit. terræ oc-
cupant 324 part. eam in meridiano ob-
servant.

		H.	/	//	H.	/	//		
Exhibetur ergo huius Lunatio defe- ctus	{	Initium	3	34	20	3	5	35	tempore apparenti
		Medium seu vera	5	10	56	4	47	17	ante meridiem diei
		Finis	6	47	32	6	28	59	Septemb.
									17 Anni resor- mati 17 Anni V.

Figura

Figura defectus
Septentrio.



Merides.

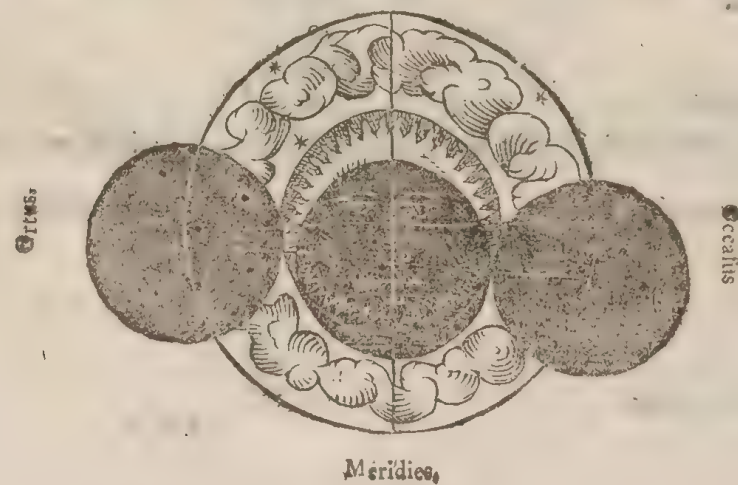
Quarta Solis die 12 Octobris anni correcti, 2 verò eiusdem mensis
anni veteris, nobis accidit paulo post meridiem.

Media enim ☉ & ☌ constringit Octobris	D. H. / H	Oct.	D. H. / H
Intervallum medie & vere & addend. est	11 23 27 36		11 23 44 0
ut vera & incipiat in Octob.	3 2 51		Add. 2 40 0
Tempus tunc da ☌. addend est	12 1 30 27		12 1 24 0
Tempus ergo apparen. veræ & est	19 53		Add. 5 47
Quo tempore ☉ & ☌ sunt prope ♀ in ♌	12 1 50 20		12 2 29 47
Annus ☉ conquinatus sig:	18 53 53	in ♌ Grad.	19 6 0
Annus ☌	3 11 3 7	sig.	3 15 22 35
Motus latitudinis ☌ verus à Boreo limite	4 20 18 40		4 16 7 25
Et quia latitudines absunt à meridiano Hor.	9 8 29 20		0 9 36 21
Erit distantia à vertice	2 50 20		2 29 47
Et latus longitudinis	69 40 0	Dist.	67 43 51
Parallaxis ☌	4 46		
☌	2 47		2 47
Sola ☌ à ☌	58 4		57 55
Et in longitudinem tantum	55 17		55 8
	4 24		1 1

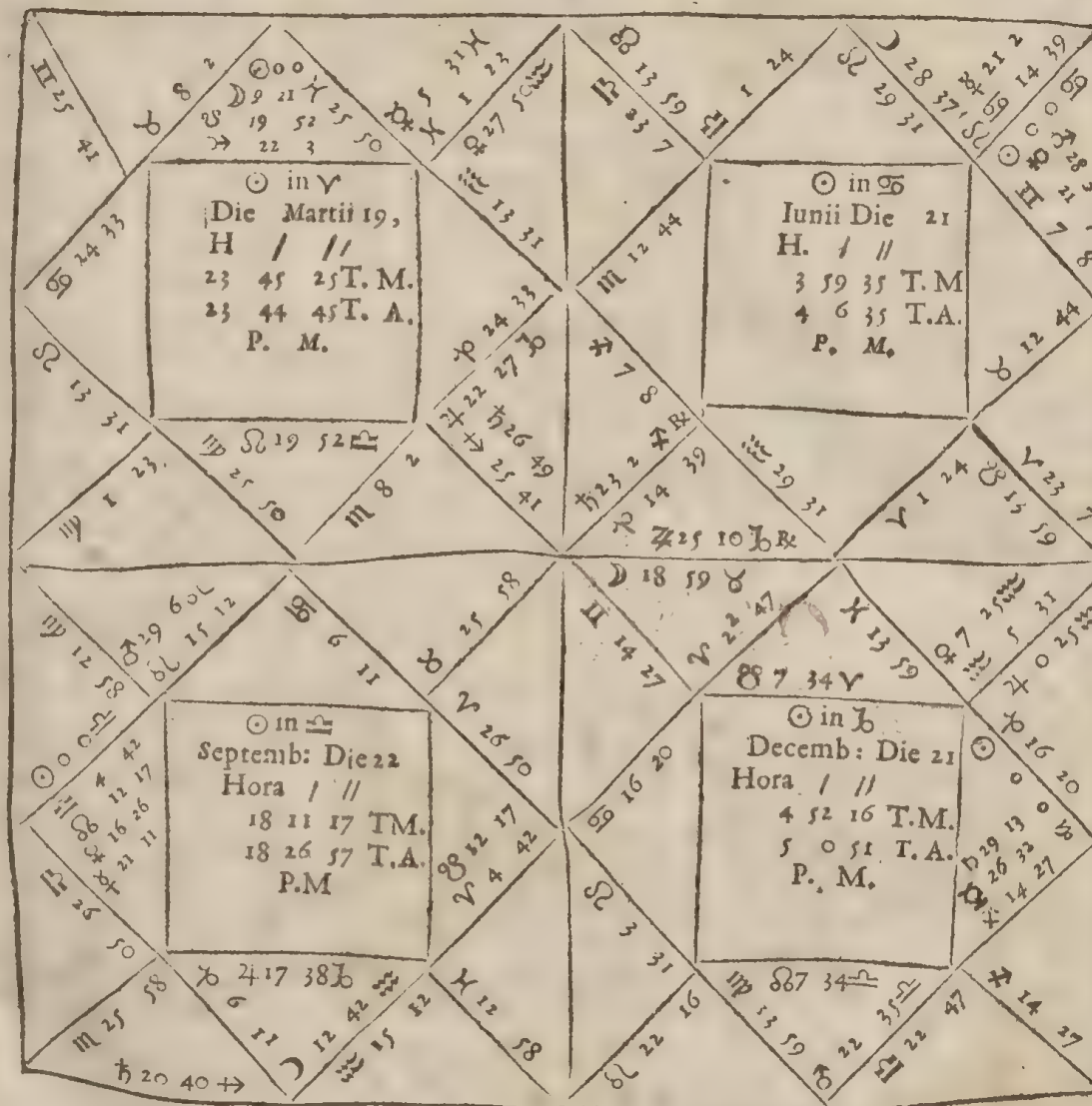
Porro quia vera γ post 90 Ecliptica gradum in quadrantem zodiaci occidentalem incidit

Erit ad Horam que veram sequitur seu	H.	/	//	Erit ad semihor. post veram & seu	H.	/	//
Distantia à vertice	77	0	0	Part. 71	79	47	
Latus longitudinis	80	51					
Parallaxis ☉ p ^a p ^r co. XX		2	53			1	58
Sola ☉ & ☉		60	11			59	4
In longitudinem tantum		57	28			56	13
		50	23			4	48

Quando vero Motus ☽ horarius verus est	33	44	Semihorarius ☽ a ☉ verus	17	5
Et differentia parallaxis horaria	5	59	Differentia parall.	3	27
Pate: hac subtracta Motum ☽ horar. visum esse	27	45	Visus semihorarius	13	47
Paral. ☽ ad veram ☽ congruit, interval. vera ☽ vise ☽ Hor. ☽	9	31	Hors ☽	2	40
ut Tempus apparens ☽ cadat in Oct. Diem	12	2	Octobr. Die 12	2	32
Quo tempore est distantia a vertice	70	40	Part. 68	5	32
Latus longitudinis ☽ Part.	59	42			
Parallaxis Solis μνκρπλ.	2	48			
Sola ☽ a ☉	57	51			
Et ☽ in longitudinem tantum	55	3			
In latitudinem vero solam versus Austrum	54	46			
Cumq; motus ☽ verus, 51 21/1 interstitio vera ☽ vise ☽ respondens			Cumq; motus ☽ 1 43/1, parallaxi long ferme		
parallaxi long. ferme equalis sit, Visu copula recte inventa est			aequetur, visu copula recte inventa erit.		
Convenit autem interstitio illi Motus ☽	0	23			
	5	21			
Que particule motui latitudinis juncta procreant					
Motum latitud. ☽ ad tempus vise ☽ Sig.	9	9	Sig. ☽	9	38
Cui respondet latitudo ☽ vera Sept. asc.	49	52	Sept. Asc.	49	56
Latitudo ergo visa ad tempus vise ☽ est Mer. asc.	4	54	Merid. Asc.	5	13
Semidiameter ☽	16	25			
	17	25			
Aggregatum semidiameterum	33	50			
Et pars deficiens	28	56			
Hinc digiti Ecliptici colliguntur	10, 35/ fere		Digit. 9, 24/ 47/1		
Scrupula incidentiae sese offerunt	33	26			
Tempus ergo incidentiae est Hor.	1	12	Temp. incid. H. 1	8	16
Et tota duratio	2	24			
Latitudo ☽ ad Eclipsis Initium	7	48	Merid. Asc.	7	47
Finem	1	59			
Apparet ergo huius Initium	H. 1	47	H. 26	17	
Solaris Eclipsis Medium seu visa ☽	2	59			
Finis	4	22			



Dispositiones coeli calculo Tychonico adaptatae ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Equinoctij verni	Martii	20	14	43	2	20	14	42	52
Solstitij aestivi	Iunii	21	10	58	33	21	11	4	2
Equin. autumnali	Septem.	22	22	17	18	22	22	31	21
Capricorni	Decemb.	21	16	59	44	21	17	7	45

GG 3

Januarius

605	Latitu				S. A.				S. D.				M. D.			
Januarius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Circumci	11 17 7 26	35 26 21	2 35	10 43 58	27 19 20	36 6 41	22 35 25	42 1 55	24 27	11 45 4	9 27 20	43 6 55	23 21 26	49 3 37	24 24	
B	2 12 18 26	8 44 26	12 3 26	12 46 10	21 40 20	50 7 9	24 8 27	56 5 20	24 21	13 47 16	4 30 57	7 22 24	52 29 3 7	3 24 18		
Telephor	3 13 19 45	21 9 25 43	4 7	14 48 22	16 38 21	4 7 36	25 40 0	2 10 8	47 24 15	15 49 27	29 25 21	10 7 50	26 27 1 17	10 32 24 11		
Simeonis	5 15 22 21	16 52 24	17 4 56	16 50 32	12 30 21	17 8 32	27 13 2 25	12 18 24 8		17 51 37	25 53 21	24 8 17	27 59 3 33	14 4 24 5		
Epiphani	6 16 23 39	0 8 23 28	4 57	15 52 42	9 37 21	30 8 31	28 46 4 41	15 50 24 2		19 53 47	23 36 21	37 8 44	29 32 5 50	17 36 23 59		
Iuliani	7 17 24 57	13 37 22	51 4 52	20 54 51	7 51 21	43 8 58	0 19 6 59	19 22 23 56		21 55 55	22 18 21	50 9 12	1 5 8 8	21 9 23 52		
Erhardi	8 18 26 14	27 15 22 29	4 1	21 56 58	6 50 21	56 9 25	1 51 9 17	22 56 23 49		23 58 12	21 21 22	3 9 39	2 38 10 26	24 43 23 46		
BipEpi	9 19 27 31	11 12 27 3 25		24 59 3 5	45 22 10	9 52	3 24 11 35	26 30 23 43		27 1 6 3	53 22 23	10 19	4 57 13 53	0 43 37		
PaulEr	10 20 28 47	24 52 22 45	2 22	28 2 7	17 33 22	29 10 32	5 43 15 3	1 51 23 33		29 3 7	0 55 22	35 10 45	6 29 16 12	3 37 23 30		
HyginP	11 21 30 3	8 46 23 19	1 19	30 4 6	19 16 25	30 4 6	27 1 6 3	53 22 23		30 4 6	14 0 22	41 10 58	7 16 17 12	5 23 23 27		
Hilarii	12 22 31 18	22 44 24 1	0 7	31 5 8	26 49 22	47 11 11	8 2 18 32	7 9 23 24		32 6 1	9 26 22	53 11 24	8 48 19 42	8 54 23 21		
Felici	13 23 32 33	6 47 24 42	1 6	33 6 58	21 53 22	59 11 38	9 34 20 52	10 39 23 17		34 7 54	4 12 23	5 11 51	10 21 22	2 12 23 23 14		
B2pEp	14 24 33 47	20 54 25 17	2 16	35 8 49	16 25 23	11 12	4 11 7 23	12 14 7 23 11		35 4 6	14 0 22	41 10 58	7 16 17 12	5 23 23 27		
Antoni	15 25 35 0	5 52 34 3	17	36 9 4	10 12 44	28 17 23 40	21 5 4	10 12 44		36 9 4	10 12 44	28 17 23 40	21 5 4	10 12 44		
Prisca	16 26 36 12	19 16 25 30	4 6	37 10 11	17 33 22	29 10 32	5 43 15 3	1 51 23 33		37 10 11	17 33 22	29 10 32	5 43 15 3	1 51 23 33		
Agnet	17 27 37 23	3 25 25 5 4	40	38 11 18	22 43 23	13 30	12 40 25 33	17 34 23 5		38 11 18	22 43 23	13 30	12 40 25 33	17 34 23 5		
Vincenti	18 28 38 33	17 27 24 23	4 56	39 12 19	16 25 30	4 6	27 1 6 3	53 22 23		39 12 19	16 25 30	4 6	27 1 6 3	53 22 23		
B3pEp	19 29 39 42	1 25 23 32	4 55	40 13 20	15 16 24	5 7	2 18 32	7 9 23 24		40 13 20	15 16 24	5 7	2 18 32	7 9 23 24		
Timoth	20 30 40 50	14 45 22 46	4 37	41 14 21	14 45 22	46 4 37	3 19 43	8 10 24		41 14 21	14 45 22	46 4 37	3 19 43	8 10 24		
Polycarp	21 31 41 56	27 54 22 6 4	8	42 15 22	13 36 23	11 12	4 11 7 23	12 14 7 23 11		42 15 22	13 36 23	11 12	4 11 7 23	12 14 7 23 11		
Cd. Paul	22 32 42 10	17 12 22 16	0 28	43 16 23	12 37 24	10 13	5 12 45	13 26 26 4		43 16 23	12 37 24	10 13	5 12 45	13 26 26 4		
Polycarp	23 33 43 11	28 59 22 48	0 34	44 17 24	11 38 25	11 13	6 13 46	14 27 27 5		44 17 24	11 38 25	11 13	6 13 46	14 27 27 5		
B4pE	24 34 44 12	39 6 23 31	2 31	45 18 25	10 39 23	14 14	7 23 12 14	7 23 11		45 18 25	10 39 23	14 14	7 23 12 14	7 23 11		
	25 35 45 13	16 39 24 43	4 5	46 19 26	9 40 24	15 15	8 24 13 15	8 24 12		46 19 26	9 40 24	15 15	8 24 13 15	8 24 12		
	26 36 46 14	27 40 25 54	5 16	47 20 27	8 41 25	16 16	9 25 14 16	9 25 13		47 20 27	8 41 25	16 16	9 25 14 16	9 25 13		
	27 37 47 15	31 41 26 5	2 32	48 21 28	7 42 26	17 17	10 26 15 17	10 26 14		48 21 28	7 42 26	17 17	10 26 15 17	10 26 14		
	28 38 48 16	42 42 27 16	3 33	49 22 29	6 43 27	18 18	11 27 16 18	11 27 15		49 22 29	6 43 27	18 18	11 27 16 18	11 27 15		
	29 39 49 17	53 43 28 26	4 34	50 23 30	5 44 28	19 19	12 28 17 19	12 28 16		50 23 30	5 44 28	19 19	12 28 17 19	12 28 16		
	30 40 50 18	54 44 29 36	5 35	51 24 31	4 45 29	20 20	13 29 18 20	13 29 17		51 24 31	4 45 29	20 20	13 29 18 20	13 29 17		
	31 41 51 19	55 45 30 46	6 36	52 25 32	3 46 30	21 21	14 30 19 21	14 30 18		52 25 32	3 46 30	21 21	14 30 19 21	14 30 18		

Latitudo Planetarum ad
diem Januarii.

1	1	38	0	24	0	29	2	55	0	48	22	Dec.
6	1	38	0	24	0	27	3	45	1	15	27	
11	1	39	0	23	0	25	2	34	1	36	1	
16	1	39	0	23	0	23	2	24	1	51	6	
21	1	40	0	22	0	21	2	14	1	55	11	
26	1	41	0	22	0	19	2	2	1	46	16	

1605	Syzgia Lunares				Syzgia Planetarum				1649 An.
Jan. ☉	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	Iulianus.
D Tych	Reinh.	Orient.	Orient.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Decemb
1									22 22 26 11 8 10 19
2			22 8 21						G4 Ad. 23 27 12 9 11 20
3				5 Δ 6					24 24 28 13 10 12 21
4	21 8 0 20 8 11		6 8 26		6 8 39 5 25 4				Na Don 25 29 14 11 13 22
5									Stephan 26 26 30 15 12 14 23
6				3 Δ 45					Io. Ev. 27 27 16 13 15 24
7			15 Δ 53						Innoc. 28 28 17 14 16 25
8			22 Δ 3	3 8 54 14 3 6					29 29 3 18 15 27 26
9	15 Δ 8	17 Δ 9	20 □ 34						G Day. 30 30 4 19 16 18 27
10					22 * 26				Sylvestri 31 31 5 20 17 19 28
11	23 □ 36	23 □ 20	23 * 13	2 □ 53					1650 Ian
12				15 Δ 19					2 2 7 22 19 21 30
13				4 * 20					3 3 8 23 20 22
14	6 * 21	4 * 42		19 □ 52					Telephor 4 4 9 24 21 23
15									5 5 10 25 22 24
16			4 Δ 0		10 Δ 43				F Epiph 6 6 11 26 23 25
17				11 Δ 29	1 * 59				Iuliani 7 7 12 27 24 26
18	21 Δ 1	20 Δ 22							8 8 13 28 25 27
19									9 9 14 29 26 28
20			16 * 23		6 * 16				Paul Er 10 10 15 30 27 29
21				22 Δ 43					11 11 16 31 28 30
22			3 * 52		21 □ 50				12 12 17 32 29 31
23	23 * 52	23 * 52	2 □ 10						FipEpi 13 13 18 33 30 31
24			15 □ 18		18 * 44	Δ 23 38			Felici 14 14 19 34 31 32
25			13 Δ 27		14 Δ 47				15 15 20 35 32 33
26	17 □ 36	16 □ 20				Δ 48 R 13 17			16 16 21 36 33 34
27			3 Δ 32	4 * 3		15 □ 36			Antoni 17 17 22 37 34 35
28									Prisca 18 18 23 38 35 36
29	11 Δ 32	8 Δ 34		18 □ 45					9 19 24 39 36 37
30			11 Δ 57			11 Δ 20 * 16 15			F2pEp 20 20 25 40 37 38
31					0 Δ 36				Agnet 21 21 26 41 38 39

X Martii dies Alexandri & Cui martyrum est, qui teste Apollinari Hierapolitano Episcopo in libr: ad-
versus Catharistas in persecutione Marci Antonini & Lucii veri fratrum martyrio coronati sunt. De persecutione illa
consulatur Eusebii lib: 5. c. 15 Ecclesiast: hist: XI Martii ascribitur Attalo Abbati monasterii Luxoviensis, cuius
vitam descripsi Ionas Abbas, qui habetur apud Bedam tom: 3 & Peride nat: lib: 3 c. 190. Item Thilo & Trophimo martyri-
bus, qui in persecutione sub Diocletiano Imper: post varia tormenta tandem e vita emigrarunt.

GG 4

1605				Latit:				S	A	S	DM	A	S	DM	A	
Februar.	☉	☽	♊	☽	☉	☽	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./
Brigitte 1	12 52 56	12 0 24 32	4 A 56	12 14 46	12 39	23 51	13 35	16 31	1 27	25 53	22 49					
Par. Mar 2	13 53 49	25 14 23 59	5 0 13 15 32	25 33	23 57	13 48	17 17	2 38	27 29	22 46						
Blasii 3	14 54 40	8 48 23 14	4 47 14 16 17	8 42	24 3	14 1	18 3	3 46	29 3	22 42						
4	15 55 29	22 41 22 22	4 18 15 17 1	22 7	24 8	14 14	18 49	5 0	0 X 36	22 39						
Agatha 5	16 56 17	6 47 21 35	3 33 16 17 44	5 50	24 14	14 27	19 35	6 11	2 8	22 36						
B Sept. 6	17 57 3	21 0 21 3	2 32 17 18 26	19 51	24 19	14 39	20 21	7 22	3 37	22 33						
7	18 57 47	5 16 20 52	1 22 18 19 6	4 6	24 24	14 52	21 6	8 33	5 4	22 29						
8	19 58 29	19 31 21 3	0 8 19 19 45	18 33	24 29	15 5	21 52	9 45	6 29	22 26						
Apollonia 9	20 59 9	3 42 21 33	1 5 20 20 23	3 6	24 34	15 17	22 38	10 56	7 52	22 23						
Scholast 10	21 59 48	17 47 22 13	2 18 21 21 0	17 38	24 39	15 30	23 24	12 7	9 13	22 20						
11	23 0 25	1 46 22 56	3 19 22 21 36	3 4	24 44	15 42	24 10	13 19	10 31	22 17						
Severini 12	24 1 0	15 40 23 33	4 8 23 22 11	16 18	24 49	15 54	24 55	14 30	11 45	22 14						
B Sexa 13	25 1 34	29 28 23 57	4 42 24 22 43	0 16	24 54	16 6	25 41	15 42	12 57	22 10						
Valentin 14	26 2 6	13 10 24 1	5 12 25 23 14	13 55	24 58	16 18	26 27	16 53	14 4	22 7						
Faustini 15	27 2 36	26 43 23 46	5 2 26 23 43	27 14	25 3	16 30	27 13	18 5	15 6	22 4						
Juliane 16	28 3 4	10 5 23 13	4 47 27 24 11	10 15	25 8	16 42	27 58	19 17	16 4	22 1						
17	29 3 31	23 14 22 18	4 17 28 24 37	23 0	25 12	16 54	28 44	20 29	16 57	21 58						
Concord 18	0 X 3 56	6 X 8 21 40	3 34 29 25 2	5 31	25 17	17 6	29 30	21 41	17 46	21 55						
19	1 4 19	18 45 20 57	2 40 0 X 25 25	17 50	25 21	17 18	0 V 15	22 53	18 30	21 51						
B E. M 20	2 4 40	1 V 5 20 25	1 40 1 25 46	0 V 1	25 25	17 30	1 1	24 5	19 10	21 48						
21	3 5 0	13 12 20 8	0 37 2 26 5	12 6	25 29	17 42	1 46	25 17	19 44	21 45						
Cath. P. 22	4 5 18	25 7 20 7	0 M 27 3 26 23	24 8	25 33	17 54	2 32	26 29	20 12	21 42						
Cineru 23	5 5 34	6 55 20 20	1 29 4 26 39	6 12	25 37	18 6	3 17	27 41	20 32	21 39						
Matthiae 24	6 5 47	18 40 20 45	2 28 5 26 53	18 16	25 41	18 18	4 3	28 53	20 44	21 35						
Victorin 25	7 5 58	0 II 28 21 17	3 20 6 27 6	0 26	25 45	18 29	4 48	0 III 5	20 48	21 32						
26	8 6 7	12 24 21 53	4 5 7 27 17	12 43	25 49	18 41	5 34	1 17	20 Re 45	21 29						
B Inv 27	9 6 14	24 35 22 27	4 39 8 27 26	25 0	25 53	18 52	6 19	2 29	20 34	21 26						
Romani 28	10 6 19	7 5 22 56	5 2 9 27 33	7 49	25 57	19 3	7 5	3 42	20 15	21 23						

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	I 42	0 22	0 17	I 46	I 20	22	
6	I 43	0 21	0 15	I 28	0 48	17	Jan.
11	I 44	0 21	0 14	I 10	0 1	1	
16	I 45	0 21	0 12	0 54	0 S	57	6 Feb
21	I 46	0 21	0 11	0 38	2	1	11
26	I 48	0 21	0 9	0 23	3	3	16

608		Syzgia Lunares						Syzgia Planetarium mutua.		1650								
Re	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	An.	Iul.	Asc.	Tuba.	Hebr.	Ptolemaei	Ramadan	Per Behemes		
D Tycho	Reinh:	Orien	Orien.	Occid.	Orien.	Occid			Januarius									
1			18 ^o 46	7Δ38					Vincentii	22	27	13	9	12	20			
2										23	28	14	10	13	21			
3	11 ^o 8 ^o 25	10 ^o 8 ^o 47							Timothei	24	29	15	11	14	22			
4			3Δ33				16 ^o 8 ^o 43		Con. Patz	25	30	16	12	15	23			
5				14Δ57		0Δ39			Polyan	26	26	17	13	16	24			
6			7□34		08 ^o 53				FSepti	27	27	18	14	17	25			
7				18□9		8□3				28	28	19	15	18	26			
8	0Δ49	1Δ23	9*51					DDT24R623Dpe:		29	29	20	16	19	27			
9				20*26		14*5	8Δ41			30	30	21	17	20	28			
10	7□48	6□39			10Δ8					31	31	22	18	21	29			
11						15□57	□B31024		Februar									
12	15*40	13*5	14 ^o 43		15□40		*♀♀fere		Panf M.2									
13							♂♀♀946*○D13		FSexag:	3			9	25	21			
14				4 ^o 22	23*58	5 ^o 53	0*18	(17)		4			10	26	22			
15									Agathe	5	5	11	27	23	26			
16							*♀♀2215		Dorothea	6	6	12	28	24	27			
17	11 ^o 8 ^o 46	11 ^o 8 ^o 17	4*15							7	7	13	29	25	28			
18				22*57						8	8	14	30	26	29			
19			14□53			11*5	1 ^o 23		Apollon.	9	9	15	27	30				
20					2 ^o 7				FQui	10	10	16	28					
21				11□20				DDT1339R198		11	11	17	32	29				
22	19*56	20*12	2Δ49			5□10		Dapox:	Severini	12	12	18	43					
23									Casseri	13	13	19	5					
24			6Δ4		23Δ14	4*54			Valenti.	14	14	20	6					
25	14□53	12□48			9*6		□B♀♀fere.			15	15	21	7					
26						15□16				16	16	22	8					
27			1 ^o 22		22□51				F Qua	17	17	23	9	5	8			
28	6Δ7	3Δ20		21 ^o 8 ^o 13			22Δ24			18	18	24	10	6	9			

XII Martii instituto Gregorii quarti, Gregorii primi est Pontificis, qui ob Anglos ad Christi fidem conversos Magnus, & Angelorum apostolus dicitur est: ut quia scholas, plurimum ornavit & auxit: habuit et antistes & patronus scholarum: indeq. factum est, ut in ipso die ceteri canonicis ad scholam vocati sint olim & adhuc vocantur pueri, subornatio Episcopo sub Gregorii person., cum adiunctis satellitibus sacri ordinis, addi quoq. solent dona, quibus invitentur ad scholarum amorem pueri: Hyppinianus & Dresser de festo. Autor fuit hic Gregor. atreptante Pla in a in vita eius Cere-
moniarum Ecclesiasticarum & ordinis Canonicorum & Psalmodie, qui nunc in Ecclesia Romana observatur.

1605	Latitu				S. A. S. D. M. A.				S. D. S. A.			
Martius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Albini	11 6 22 19	56 23 11	5 5	10 27 39 20	42 26 0	19 14 7	50 4 34	19 49 21 28	10 27 39 20	42 26 0	19 14 7	50 4 34
Simplicii	12 6 23 3	52 23 9	5 1	11 27 43 3	51 26 4	19 25 8	35 6 6	19 15 21 16	11 27 43 3	51 26 4	19 25 8	35 6 6
Adriani	13 6 22 16	58 22 47	4 35	12 27 45 17	17 26 7	19 35 9	20 7 19	18 34 21 13	12 27 45 17	17 26 7	19 35 9	20 7 19
BRemii	14 6 19 1	22 22 7	3 52	13 27 45 1	32 26 10	19 47 10	5 8 31	17 46 21 10	13 27 45 1	32 26 10	19 47 10	5 8 31
Perpetuae	15 6 14 15	26 21 14	2 55	14 27 43 15	7 26 13	19 58 10	50 9 43	16 52 21 7	14 27 43 15	7 26 13	19 58 10	50 9 43
Alexan.	16 6 7 0	42 20 21	1 44	15 27 40 29	27 26 16	20 8 11	35 10 56	15 53 21 4	15 27 40 29	27 26 16	20 8 11	35 10 56
Gregorii	17 5 58 14	47 19 40	0 26	16 27 35 14	12 26 19	20 19 11	20 12 8	14 51 21 0	16 27 35 14	12 26 19	20 19 11	20 12 8
BOculi	18 5 46 29	29 19 20	0 54	17 27 28 28	43 26 22	20 29 13	5 13 20	13 47 20 57	17 27 28 28	43 26 22	20 29 13	5 13 20
Cyriaci	19 5 32 14	31 19 24	2 10	18 27 19 13	28 26 25	20 39 13	50 14 33	12 42 20 54	18 27 19 13	28 26 25	20 39 13	50 14 33
Genadii	20 5 16 28	27 19 45	3 17	19 27 8 28	7 26 28	20 49 14	35 15 45	11 37 20 51	19 27 8 28	7 26 28	20 49 14	35 15 45
IOsephi	21 4 53 12	34 20 2	4 10	20 26 55 12	35 26 30	20 59 15	20 16 58	10 34 20 48	20 26 55 12	35 26 30	20 59 15	20 16 58
BRemii	22 4 38 26	27 21 5	4 48	21 26 40 29	47 26 33	21 9 16	5 18 10	8 39 20 45	21 26 40 29	47 26 33	21 9 16	5 18 10
Perpetuae	23 4 15 10	42 1 45	5 9	22 26 23 10	38 26 35	21 19 16	50 19 23	7 50 20 41	22 26 23 10	38 26 35	21 19 16	50 19 23
Cyriaci	24 3 50 23	27 22 15	5 13	23 26 4 24	8 26 37	21 29 17	35 20 35	7 72 0 53	23 26 4 24	8 26 37	21 29 17	35 20 35
Genadii	25 3 23 6	38 22 28	4 59	24 25 43 7	15 26 39	21 39 18	20 21 48	6 32 20 58	24 25 43 7	15 26 39	21 39 18	20 21 48
IOsephi	26 2 54 19	35 22 21	4 31	25 25 20 22	32 26 41	21 49 19	4 23 1	6 42 0 32	25 25 20 22	32 26 41	21 49 19	4 23 1
Genadii	27 2 23 2	21 21 59	3 50	26 24 55 2	32 26 43	21 58 19	49 24 13	5 44 20 29	26 24 55 2	32 26 43	21 58 19	49 24 13
IOsephi	28 1 50 14	54 21 22	2 57	27 24 29 14	47 26 45	22 8 20	34 25 16	5 32 20 25	27 24 29 14	47 26 45	22 8 20	34 25 16
BRemii	29 1 14 27	16 20 40	1 58	28 1 7 26	51 26 47	22 17 21	18 25 39	5 28 20 22	28 1 7 26	51 26 47	22 17 21	18 25 39
BRemii	30 0 36 9	26 19 52	0 54	29 23 31 8	46 26 49	22 27 22	3 27 51	5 31 20 59	29 23 31 8	46 26 49	22 27 22	3 27 51
Benedi.	31 0 59 56 21	26 19 13	0 11	30 22 59 20	37 26 51	22 36 22	47 29 4	5 41 20 10	30 22 59 20	37 26 51	22 36 22	47 29 4
Benedi.	32 1 59 14 3	15 18 45	1 16	31 22 25 2	25 26 53	22 45 23	32 0 17	6 02 0 13	31 22 25 2	25 26 53	22 45 23	32 0 17
BRemii	33 2 53 29 15	18 32 2	1 1	32 21 49 14	17 26 54	22 54 24	16 1 29	6 26 20 10	32 21 49 14	17 26 54	22 54 24	16 1 29
BRemii	34 3 57 42 26	5 13 33	1 1	33 21 11 26	12 26 55	23 2 15	1 2 42	6 58 20 6	33 21 11 26	12 26 55	23 2 15	1 2 42
BRemii	35 4 56 55 8	4 18 42	0 1	34 20 31 8	15 26 56	23 12 25	46 3 55	7 37 20 7	34 20 31 8	15 26 56	23 12 25	46 3 55
BRemii	36 5 56 7 20	4 19 14	4 37	35 19 49 20	26 26 57	23 20 26	30 5 8	8 21 20 0	35 19 49 20	26 26 57	23 20 26	30 5 8
BRemii	37 6 55 9 2	5 19 54	5 4	36 19 5 2	52 26 58	23 29 27	14 6 21	9 10 19 5	36 19 5 2	52 26 58	23 29 27	14 6 21
BRemii	38 7 54 11 15	19 20 28	5 16	37 18 19 15	33 26 59	23 37 27	58 7 34	10 5 19 5	37 18 19 15	33 26 59	23 37 27	58 7 34
BRemii	39 8 53 13 28	7 21 3	5 12	38 17 31 28	31 27 0	23 45 28	42 8 47	11 5 19 5	38 17 31 28	31 27 0	23 45 28	42 8 47
BRemii	40 9 52 15 41	22 21 29	4 54	39 16 41 11	49 27 13	23 53 29	26 9 55	12 9 19 4	39 16 41 11	49 27 13	23 53 29	26 9 55
BRemii	41 10 51 17 54	0 21 38	4 17	40 15 49 25	26 27 24	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	40 15 49 25	26 27 24	24 1 0	10 11 12
BRemii	42 11 50 20 7	0 21 0	7 0	41 14 57 38	25 27 35	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	41 14 57 38	25 27 35	24 1 0	10 11 12
BRemii	43 12 49 23 10	0 20 0	6 0	42 14 6 51	24 27 46	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	42 14 6 51	24 27 46	24 1 0	10 11 12
BRemii	44 13 48 26 13	0 20 0	5 0	43 13 14 4	23 27 57	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	43 13 14 4	23 27 57	24 1 0	10 11 12
BRemii	45 14 47 29 16	0 19 0	4 0	44 12 22 17	22 28 0	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	44 12 22 17	22 28 0	24 1 0	10 11 12
BRemii	46 15 46 32 19	0 18 0	3 0	45 11 30 20	21 28 1	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	45 11 30 20	21 28 1	24 1 0	10 11 12
BRemii	47 16 45 35 22	0 17 0	2 0	46 10 38 23	20 28 2	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	46 10 38 23	20 28 2	24 1 0	10 11 12
BRemii	48 17 44 38 25	0 16 0	1 0	47 9 46 26	19 28 3	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	47 9 46 26	19 28 3	24 1 0	10 11 12
BRemii	49 18 43 41 28	0 15 0	0 0	48 8 54 29	18 28 4	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	48 8 54 29	18 28 4	24 1 0	10 11 12
BRemii	50 19 42 44 31	0 14 0	0 0	49 7 62 32	17 28 5	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	49 7 62 32	17 28 5	24 1 0	10 11 12
BRemii	51 20 41 47 34	0 13 0	0 0	50 6 70 35	16 28 6	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	50 6 70 35	16 28 6	24 1 0	10 11 12
BRemii	52 21 40 50 37	0 12 0	0 0	51 5 78 38	15 28 7	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	51 5 78 38	15 28 7	24 1 0	10 11 12
BRemii	53 22 39 53 40	0 11 0	0 0	52 4 86 41	14 28 8	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	52 4 86 41	14 28 8	24 1 0	10 11 12
BRemii	54 23 38 56 43	0 10 0	0 0	53 3 94 44	13 28 9	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	53 3 94 44	13 28 9	24 1 0	10 11 12
BRemii	55 24 37 59 46	0 9 0	0 0	54 2 102 47	12 28 10	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	54 2 102 47	12 28 10	24 1 0	10 11 12
BRemii	56 25 36 62 49	0 8 0	0 0	55 1 110 50	11 28 11	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	55 1 110 50	11 28 11	24 1 0	10 11 12
BRemii	57 26 35 65 52	0 7 0	0 0	56 0 118 53	10 28 12	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	56 0 118 53	10 28 12	24 1 0	10 11 12
BRemii	58 27 34 68 55	0 6 0	0 0	57 0 126 56	9 28 13	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	57 0 126 56	9 28 13	24 1 0	10 11 12
BRemii	59 28 33 71 58	0 5 0	0 0	58 0 134 59	8 28 14	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	58 0 134 59	8 28 14	24 1 0	10 11 12
BRemii	60 29 32 74 61	0 4 0	0 0	59 0 142 62	7 28 15	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	59 0 142 62	7 28 15	24 1 0	10 11 12
BRemii	61 30 31 77 64	0 3 0	0 0	60 0 150 65	6 28 16	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	60 0 150 65	6 28 16	24 1 0	10 11 12
BRemii	62 31 30 80 67	0 2 0	0 0	61 0 158 68	5 28 17	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	61 0 158 68	5 28 17	24 1 0	10 11 12
BRemii	63 32 29 83 70	0 1 0	0 0	62 0 166 71	4 28 18	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	62 0 166 71	4 28 18	24 1 0	10 11 12
BRemii	64 33 28 86 73	0 0 0	0 0	63 0 174 74	3 28 19	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	63 0 174 74	3 28 19	24 1 0	10 11 12
BRemii	65 34 27 89 76	0 0 0	0 0	64 0 182 77	2 28 20	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	64 0 182 77	2 28 20	24 1 0	10 11 12
BRemii	66 35 26 92 79	0 0 0	0 0	65 0 190 80	1 28 21	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	65 0 190 80	1 28 21	24 1 0	10 11 12
BRemii	67 36 25 95 82	0 0 0	0 0	66 0 198 83	0 28 22	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	66 0 198 83	0 28 22	24 1 0	10 11 12
BRemii	68 37 24 98 85	0 0 0	0 0	67 0 206 86	0 28 23	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	67 0 206 86	0 28 23	24 1 0	10 11 12
BRemii	69 38 23 101 88	0 0 0	0 0	68 0 214 89	0 28 24	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	68 0 214 89	0 28 24	24 1 0	10 11 12
BRemii	70 39 22 104 91	0 0 0	0 0	69 0 222 92	0 28 25	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	69 0 222 92	0 28 25	24 1 0	10 11 12
BRemii	71 40 21 107 94	0 0 0	0 0	70 0 230 95	0 28 26	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	70 0 230 95	0 28 26	24 1 0	10 11 12
BRemii	72 41 20 110 97	0 0 0	0 0	71 0 238 98	0 28 27	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	71 0 238 98	0 28 27	24 1 0	10 11 12
BRemii	73 42 19 113 100	0 0 0	0 0	72 0 246 101	0 28 28	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	72 0 246 101	0 28 28	24 1 0	10 11 12
BRemii	74 43 18 116 103	0 0 0	0 0	73 0 254 104	0 28 29	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	73 0 254 104	0 28 29	24 1 0	10 11 12
BRemii	75 44 17 119 106	0 0 0	0 0	74 0 262 107	0 28 30	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	74 0 262 107	0 28 30	24 1 0	10 11 12
BRemii	76 45 16 122 109	0 0 0	0 0	75 0 270 110	0 28 31	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	75 0 270 110	0 28 31	24 1 0	10 11 12
BRemii	77 46 15 125 112	0 0 0	0 0	76 0 278 113	0 28 32	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	76 0 278 113	0 28 32	24 1 0	10 11 12
BRemii	78 47 14 128 115	0 0 0	0 0	77 0 286 116	0 28 33	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	77 0 286 116	0 28 33	24 1 0	10 11 12
BRemii	79 48 13 131 118	0 0 0	0 0	78 0 294 119	0 28 34	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	78 0 294 119	0 28 34	24 1 0	10 11 12
BRemii	80 49 12 134 121	0 0 0	0 0	79 0 302 122	0 28 35	24 1 0	10 11 12	13 17 19 4	79 0 302 122	0 28 3		

1605					Latit.					S. A. S. D. M. A. M. D. M. D.				
Aprilis														
Dies	Gr. /	mp	Grad.	Grad.	Gr. /	mp	Grad.	Grad.	Gr. /	mp	Grad.	Grad.	Gr. /	mp
1	11	50	11	9	6	21	27	3	25	11	14	55	9	25
Mar. Aeg	12	49	5	23	36	20	54	2	18	12	13	59	23	43
B Palm	13	47	57	8	25	20	3	1	8	13	13	1	8	19
Ambrosii	14	46	46	23	27	19	7	0	22	14	12	12	23	7
	15	45	33	8	29	18	19	1	44	15	10	59	8	32
	16	44	18	23	27	17	51	2	57	16	9	55	22	19
Egesippi	17	43	1	8	13	17	47	3	59	17	8	45	7	47
	18	41	42	22	39	18	5	4	43	18	7	42	22	20
	19	40	21	6	42	18	39	5	10	19	6	33	6	53
B Pasch	20	38	58	20	24	19	20	5	17	20	5	22	20	27
	21	37	32	3	42	19	59	5	8	21	4	9	3	56
Iulii	22	36	4	16	39	20	31	4	42	22	2	54	17	12
Iustini	23	34	34	29	20	20	51	4	3	23	1	37	29	44
Tiburtii	24	33	2	11	48	20	54	3	13	24	0	18	12	9
Olympia	25	31	23	24	42	20	41	2	16	25	38	57	24	17
	26	29	54	6	10	20	12	1	13	26	57	34	6	14
B Qua	27	28	17	18	9	19	33	0	7	27	56	10	18	12
Valeriani	28	26	38	0	3	18	49	0	58	28	54	44	29	42
	29	24	57	11	54	18	6	2	20	29	53	16	11	21
	30	23	14	23	43	17	30	2	57	30	51	46	23	22
	31	21	29	5	35	17	6	3	48	31	48	14	4	48
Georgii	23	17	53	29	31	17	2	4	57	2	47	6	28	45
B MD	24	16	3	11	44	17	23	5	15	3	45	29	11	42
Marci	25	14	11	24	11	17	54	5	15	4	43	50	23	41
	26	12	17	6	55	18	32	5	1	5	42	9	6	37
Anasta	27	10	21	20	1	19	11	4	32	6	40	27	19	56
Vitalia	28	8	8	3	32	19	44	3	46	7	38	43	3	36
	29	6	23	17	29	20	3	2	47	8	36	58	17	39
	30	4	22	1	52	19	57	1	34	9	35	11	2	32

Latitudo Planetarum
ad diem Aprilis.

1	1	5	0	20	0	3	0	59	1	26	22	
6	1	5	0	20	0	2	1	6	2	9	27	Mar.
11	2	1	0	20	0	2	1	11	2	30		1
16	2	2	0	19	0	1	1	14	2	39		6 Apr.
21	2	4	0	19	0	6	1	16	2	31	11	
26	2	5	0	19	0	0	1	17	2	11	16	

1605					Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum					1650				
Apr																			
D	Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Orient	Orient								An. Iul.				
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

XIV Martii Petri & Aphrodisii martyrum, memoria recolitur, qui in persecutione Vandalica martyrio coronati sunt. Ursuardus. Vel Eutychii Patricii, qui Carbis in Mesopotamia ab Elvela Arabum Rege una cum focis ob fidei confessionem interemptus scribitur in Miscell. hist. ex Theophan. lib. 21. Vel etiam duorum Monachorum quos Longobardi suspendio ab arbore necaverunt, in qua defuncti etiam ab ipsis hostibus auditi sunt psallere. Martyrologium Romanum.

1605.	Latitu				S. A		S. D.		S. A.		M. A.		M. A.	
Majus	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	☉	☿
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	M. A.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
BPhil: 1a: 1	11 2 19 16 37	19 35 0 S 16	10 33 22 16 47 25 32	16 49 22 35	18 50 3 23 18 6									
2	12 0 15 1 40	18 45 1 7	11 31 32 1 43 26 29	16 52 23 17	20 3 5 16 18 2									
Ioven: 4	12 58 9 16 52	17 52 2 25	12 29 40 16 44 26 26	16 54 24 0	21 16 7 10 27 59									
Floriani 4	13 56 1 2 3	17 0 3 32	13 27 47 1 45 26 23	16 57 24 43	22 29 2 4 17 56									
Goshardi 5	14 53 52 17 5	16 24 4 24	14 25 52 16 37 26 20	16 59 25 25	23 42 10 58 17 53									
va. an. p. 6	15 51 41 1 47	16 12 4 58	15 23 56 1 42 26 17	17 1 26 8	24 35 12 5 17 50									
7	6 49 28 16 5	16 23 5 D 13	16 21 58 15 31 26 14	17 3 26 50	26 8 14 46 17 47									
BCantars	17 47 14 29 55	16 51 5 D 8	17 19 55 29 35 26 11	17 4 27 33	27 21 16 4 17 43									
9	18 44 58 13 16	17 29 4 41	18 17 58 12 57 26 8	17 6 28 15	28 34 18 36 17 45									
10	19 42 41 26 13	18 8 4 10	19 15 55 26 6 26 5	17 7 18 38	29 47 20 31 17 37									
Mamert 11	20 40 22 8 49	18 42 3 23	20 13 51 8 53 26 2	17 8 29 40	0 59 22 25 17 34									
Pancras 12	21 38 21 8 19	8 2 26	21 11 45 21 20 25 59	17 9 0 II 22	2 12 24 19 17 31									
Servatii 13	12 35 40 3 15	19 22 1 25	22 9 38 3 31 25 56	17 9 1 5	3 25 26 13 17 28									
14	23 33 17 15 9	19 16 0 22	23 7 30 15 29 25 52	17 10 1 47	4 38 28 S 6 17 24									
BVocI 15	24 30 53 27 0	18 58 0 42	24 5 20 27 17 25 49	17 10 2 29	5 51 29 59 17 21									
16	25 28 27 8 49	18 26 1 44	25 3 9 8 58 25 45	17 10 3 11	7 4 1 II 51 17 18									
17	26 26 0 20 40	17 44 2 45	26 0 57 20 36 25 45	17 10 3 53	8 17 3 42 17 15									
18	27 23 32 2 II 32	17 0 5 33	26 58 44 2 II 14 25 37	17 9 4 35	9 30 5 33 17 12									
Ase: Do: 19	28 21 3 14 30	16 18 4 16	27 56 30 13 56 25 33	17 9 5 17	10 43 7 23 17 8									
Berthar 20	29 18 33 26 34	15 45 4 45	28 54 15 25 46 25 29	17 8 5 59	11 56 9 12 17 5									
21	0 II 16 1 8 46	15 26 5 4	29 51 58 7 46 25 25	17 7 6 41	13 9 11 1 17 2									
EExau 22	1 13 28 21 8	15 23 5 A 8	0 II 49 40 20 0 25 21	17 6 7 23	14 22 12 49 16 59									
Desideri 23	2 10 54 3 39	15 36 4 57	1 47 21 2 32 25 17	17 7 8 5	15 35 14 36 16 56									
24	3 8 19 16 24	16 3 4 38	2 45 1 15 25 25 13	17 7 8 46	16 48 16 23 16 53									
Urbani 25	4 5 43 29 mp 27	16 41 3 53	3 42 39 28 40 25 9	17 7 9 28	18 1 18 9 16 50									
Bedz 26	5 3 6 12 49	17 22 3 0	4 40 16 12 18 25 5	17 0 10 10	19 14 19 54 16 46									
27	6 0 28 26 34	17 59 1 55	5 37 52 26 20 25 1	17 6 58 10	20 51 20 27 21 37 16 45									
28	6 57 49 10 43	18 25 0 42	6 35 27 10 44 24 56	17 6 50 11	33 21 40 23 12 16 40									
BPent. 29	7 55 9 25 m 17	18 31 0 36	7 33 1 25 25 24 52	17 6 54 12	15 22 53 25 0 16 37									
Wigand 30	8 52 28 10 7	18 13 1 53	8 30 34 10 20 24 47	17 6 51 12	56 24 6 26 39 16 34									
Petron: 31	9 49 46 25 11	17 32 8 4	9 28 7 25 18 24 42	17 6 48 13	38 25 19 28 17 16 30									
1	2 6 0 19 0	1 1 17 1 40 21	2 6 0 19 0	1 1 17 1 40 21	Apr									
6	2 7 0 18 0	1 1 15 1 2 26	2 7 0 18 0	1 1 15 1										
11	2 8 0 18 0	2 1 10 0 19 1	2 8 0 18 0	2 1 10 0										
16	2 9 0 18 0	2 1 9 0 S 21 5	2 9 0 18 0	2 1 9 0										
21	2 10 0 17 0	2 0 5 1 0 1	2 10 0 17 0	2 0 5 1										
26	2 10 0 17 0	2 0 5 1 0 1	2 10 0 17 0	2 0 5 1										

Latitudo Planetarum ad
diem Maij.

Apr
Maj

1605.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.	1650 An. Iul.	Synonym Nisan	Abil Parmuda	Hibronit liat	Aradhillaga	Pest Adarpah
Maj ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♀						Egypt. Rayni	
D Tycho	Reinh:	Orient	Orient	Occid.	Orient	Orient		Aprilis.					
1		15 * 37	16 □ 10		38 35		♂ R2 6 T4 30	Flubil 21	21 26	13 8	12 14		
2	17 ♂ 25	16 ♂ 44				68 30	♂ perig.	22 22	27 14	9 13	15 15		
3			16 * 18	12 ♂ 12				Georg. 23	23 28	15 10	14 16		
4								24 24	29 16	11 15	17 17		
5		15 ♂ 53			12 Δ 41		(20	Marsi 25	25 30	17 12	16 18		
6					22 Δ 33	♀ in ap. Ep. (□ ♀ 18		26 26		18 13	17 19		
7	1 Δ 22	1 Δ 35		19 ♂ 55	20 Δ 36	20 Δ 6	Δ H ♀ 1 54 Δ Z ♂ 7 26	Anastasi 27	27 27	19 14	18 20		
8						Occid.	♂ ○ ♀ 16 25	FCant 28	28 28	20 15	19 21		
9	10 □ 59	10 □ 32	23 * 58					29 29	4 21	16 20	22 22		
10					5 □ 42	7 * 38		30 30	5 22	17 21	23 23		
11		23 * 43						Majus.	6 23	18 22	24 24		
12	0 * 59	9 □ 8	11 * 29	18 * 54		9 * 44			7 24	19 23	25 25		
13							Δ 4 ♀ 12 0	Inven. *	3 3	8 25	20 24	26 26	
14			21 Δ 2	23 □ 46			♂ R3 53 T8 8	Floriani 4	9 26	21 25	27 27		
15					19 ♂ 39			FRoga .5	5 10	27 22	26 28		
16							♂ perig.	102.an.p.6	6 11	28 23	27 27		
17	12 ♂ 41	12 ♂ 10		13 Δ 32			♂ ♂ 3 50		7 7	12 29	24 24		
18					5 ♂ 8	8 ♂ 4	Δ ○ Z 4 14		8 8	13 25	30 30		
19			23 ♂ 26					Afce: D	9 9	14 26			
20								10 10	15 3	27 27			
21					11 * 44			Mamertii 11	11 16	4 28			
22	20 * 55	22 * 27		13 ♂ 34			♀ in perig. Eccentrici	FExau 12	12 17	5 29	4 5		
23					10 * 55			Servatii 13	13 18	6 30	5 6		
24			17 Δ 40		2 □ 45	2 * 2		14 14	19 7	Epiph	6 7		
25	8 □ 59	9 □ 34			20 □ 2			Sophia 15	15 20	8 7			
26			21 □ 45		13 Δ C	14 □ 48		16 16	21 9	3 8	9 9		
27	17 Δ 9	16 Δ 36		1 Δ 3				17 17	22 10	4 9	10 10		
28			23 * 6		1 Δ 24	23 Δ 14	♂ R9 40 T12 47 ♂ H	18 18	23 11	5 10	11 11		
29				2 □ 22			(♀ 22 10	FPent. 1	19 4	12 6	11 12		
30							♂ perig.	Bernhar 20	20 25	13 7	12 13		
31			2 * 23		0 ♂ 2			21 21	26 14	8 13	14 14		

XV Martii Longino sacer est, qui latus Christi in cruce pendentis lancea perforasse scribitur. Hu postquam miacula, que in morte Christi acciderunt, vidit, in primis quod sanguine ex latere Christi manante oculi eius caligantes sanati sunt; conversus ad fidem Christianam, tandem ab Octonio Praside, quod diis Ethnicis sacrificare noluerit, in e sectus esse narratur. Pet. de nat. lib. 3 c. 201 & Jacob de Vorag. leg. 47.

XVI Martii Cyriaco Diacono, qui post longam carceris macerationem, liquata pice persusus & variis torminibus affectus, demum iubente Maximiano capite truncatus est. Beda & Usuardus.

HH 2

Junius

1605	Latitudo Planetarum											
Junius.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
Dies	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /
Nicomed	10 47	10 21	16 37	4 1	10 25 39	10 15	24 37	26 45	14 19	26 32	29 53	16 27
Nicomed	11 44 15	25 25	15 42	4 40	11 23 10	25 1	24 33	26 42	15 1	27 45	16 27	16 24
Trinit.	12 41 32	10 15	15 0	5 D	12 20 40	9 3	24 28	26 38	15 42	28 58	2 59	16 21
13 38 47	24 41	14 40	5 2	13 18 9	23 50	24 23	26 34	16 24	0 11	4 29	16 18	16 18
BTrit.	14 36 1	8 40	14 43	7 44	14 15 38	7 42	24 19	26 30	17 5	1 24	5 57	16 15
6 15 33	14 22	8 15	3 4	11	15 13 6	21 13	24 14	26 26	17 46	2 57	7 22	16 11
7 16 30 2	5 5	15 36	3 25	16 10 33	4 24	24 D	26 22	18 27	3 51	5 41	16 8	16 8
Medardi	8 17 27 35	17 44	16 14	2 31	17 7 59	17 15	24 5	26 18	19 8	5 4	10 4	16 5
Corp. C.	9 18 24 50	0 16	50 1 32	18 5 24	19 48	24 0 26	14 19	45 6 17	11 21	16 2	16 2	16 2
Onophrii	19 22 1 12	1 17	21 0 29	19 2 4	12 6 23	55 26	10 20	30 7 30	12 35	15 59	15 59	15 59
11 20 19 12	23 8	55 17	40 0 3	20 0 15	24 11	23 51	26 5 21	11 8 43	13 45	15 55	15 55	15 55
BpTr	12 21 16 22	5 40	17 46 1 35	20 57 26	6 7 23	46 26 0 21	52 9 56	14 53	15 52	15 52	15 52	15 52
13 22 13 31	17 28	17 38 2 32	25 54	59 17 57	23 41	25 55 22	33 11 10	15 56	15 49	15 49	15 49	15 49
Valerii	14 23 10 40	18 17	14 3 22	22 52 21	19 43	23 36	25 50 23	14 12	23 16	5 15	46 15	46 15
15 24 7 48	11 16	16 38 4 4	23 49	43 11 28	23 32	25 45 23	55 13 36	17 47	15 43	15 43	15 43	15 43
Roland	16 25 4 56	23 22	15 54 4 35	24 47 1	23 16 23	27 25 39 24	36 14 49	18 34	15 39	15 39	15 39	15 39
17 26 2 4	5 18	15 8 4 54	25 44	26 5 11	23 22	25 34 25	17 16 2 19	15 15	36 25 44	26 5	14 28	14 28
BpTr	19 27 56 18	0 40	14 0 4 50	27 39 7	29 32	23 13 25	23 26 39	18 29	20 19	15 30	15 30	15 30
Sylverii	20 28 53 24	13 26	13 49 4 28	28 36 27	12 6 23	8 25 17 27	19 19 42	20 42	15 27	15 27	15 27	15 27
21 29 50 30	26 23	55 3 50	29 33 47	24 59	23 3 25	11 28 9	20 55 21 0	15 24	15 24	15 24	15 24	15 24
XM Mart	22 30 47 16	9 5	14 18 3 0	30 31 6	8 14 2	58 25 5 23	41 22 8 21	10 15	20 2 23	21 21	12 15	12 15
23 1 44 42	22 52	15 4 1 59	1 28 25	21 51	22 53 24	58 29 22	23 21 21	12 15	17 12 15	14	14	14
Jos. Ba.	24 2 41 48	6 25	5 26 0 50	2 25 44	5 51	22 49 24	51 0 2 24	34 21 7	15 14	14 14	14 14	14 14
25 3 48 53	20 25	16 1 0 23	3 23 3	20 10	22 44 24	44 0 43	25 48 20	54 15 11	11 11	11 11	11 11	11 11
BpTr	26 4 35 58	4 4	16 47 1 36	4 20 21	4 45	22 19 24	37 1 23	27 1 20	34 15 8	15 8	15 8	15 8
27 5 33 3	19 12	16 59 2 44	5 17 39	19 30	22 35 24	30 2 3	28 14 20	61 5 5	5 5	5 5	5 5	5 5
28 6 30 8	3 58	16 47 3 42	6 14 57	4 19	22 30 24	23 2 44	29 28 19	31 15 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Pe. Pat.	29 7 27 14	18 52	16 13 4 26	7 12 15	19 4	22 25 24	16 3 24	0 41	18 50	14 58	14 58	14 58
30 8 24 20	3 45	15 21 4 53	8 9 33	3 39	22 21 24	9 4 4	1 54	18 3 10	55 55	55 55	55 55	55 55

Latitudo Planetarum											
ad diem Junii.											
1	2	11	0	16	0	3	0	44	1	57	12
6	2	11	0	16	0	3	0	35	2	6	27
11	2	11	0	15	0	3	0	26	2	0	1
16	2	10	0	15	0	3	0	17	1	14	6
21	2	10	0	14	0	3	0	8	0	12	11
26	2	9	0	14	0	4	0	1	1	14	16

1605	Syzygia Planetarum 1650 An.											
Jun.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.					
1	08 44	08 18	23 0 15		68 56		11 0 50	Δ 2 4 6				
2												
3												
4												
5	11 Δ 23	12 Δ 32			17 Δ 33							
6			5 * 28		22 □ 55							
7	23 □ 25	23 □ 46										
8			12 □ 59	17 * 13	3 □ 48							
9												
10	16 * 10	14 * 57	23 Δ 21		17 * 42		14 * 2					
11												
12												
13												
14												
15												
16	30 38	30 19	08 22		Orient 40 48							
17												
18												
19												
20												
21	6 * 48	8 * 56			5 * 46							
22												
23	16 □ 48	17 □ 43	1 □ 45	5 Δ 18	13 □ 32	2 □ 49						
24												
25	23 Δ 53	23 Δ 16	4 * 12	7 □ 27	18 Δ 11	10 Δ 9	1 □ 11					
26												
27												
28												
29												
30	80 6	80 5			08 44		22 0 44					

XVII Martii Gertrudis virg: Nivellensis in Brabantia, quae nobili genere orta, mundana despiciens, in monasterio virginum, quod ipsa in patria extruxit, eiq. praeiit, vitam transegit. Mortua est anno Christi 664 Constantini Imperatoris 21 XVI Cal: Aprilis Relata vero in sanctorum classis ex decreto Honorii 3 Pontificis. Pet. de nat. lib. 3 cap. 205 Thrit hem. de Vera illustrib. ord. Bened. lib. 3 c. 113. XVIII Patritius Britannus, nobilissimi parentibus natus, quia profana Deorum templa destruxisset, signa pietatis erexisset, Ecclesias innumerabiles fundasse, infirmos liberasse & homines 12000 inter quos 7 fuerant reges baptizasse, hocq. ipso die mortuus fribitur, colitur XV Cal: April: HH 3 Julius

1605	Latit.				S. D. S. D. S. A. S. A. M. D.							
Julius	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Theobaldus	9 21 36	18 28	14 26	4 58	9 6 51	17 59	22 16	24 2	4 45	3 8	17 11	14 52
Vist. Marz	10 18 32	2 52	13 40	4 43	10 4 8	2 52	13 40	4 43	10 4 8	2 52	13 40	4 43
Bap Tri.	11 15 38	16 51	13 12	4 13	11 1 25	15 44	22 6	23 47	6 5	5 34	15 14	14 45
Vist.	4 12 12 44	0 23	13 4	3 30	11 58 42	29 8	22 2	23 40	6 45	6 48	14 11	14 42
Anselmus	13 9 51	13 26	13 17	2 36	12 55 59	12 14	21 57	23 32	7 26	8 13	8 14	39
	6 14 6 58	4 13	53	1 36	13 53 17	25 3	21 53	23 25	8 6	9 14	12 6	14 36
	7 15 4 5	8 21	14 17	0 45	14 50 35	7 38	21 49	23 17	8 46	10 28	11 7	14 33
Chiliani	8 16 1 12	20 22	14 53	0 31	15 47 53	20 1	21 45	23 9	9 26	11 41	10 12	14 29
Cyrelli	9 16 58 20	2 13	15 27	1 31	16 45 11	2 1	21 41	23 2	10 6	12 55	9 22	14 26
Bap T	10 17 55 28	13 59	15 54	2 28	17 42 29	14 19	21 37	22 54	10 46	14 8	8 38	14 23
Pii	11 18 52 37	25 46	16 9	3 18	18 39 48	26 19	21 33	22 46	11 26	15 22	8 0	14 20
	12 19 49 46	7 39	16 11	3 59	19 37 7	8 18	21 39	22 38	12 6	16 35	7 29	14 17
Marga.	13 20 46 55	19 41	15 57	4 31	20 34 26	20 17	21 25	22 31	12 46	17 45	7 4	14 14
	14 21 44 5	1 56	15 28	4 52	21 31 46	2 19	21 21	22 23	13 26	19 1	6 49	14 10
Div. Ap.	15 22 41 15	14 24	14 47	4 59	22 39 6	14 27	21 17	22 15	14 5	20 15	6 41	14 7
	16 23 38 26	27 8	13 59	4 51	23 26 27	26 45	21 13	22 7	14 45	21 29	6 42	14 4
Bap T	17 24 35 38	10 1	13 14	4 28	24 23 48	9 15	21 10	22 0	15 25	22 42	6 50	14 1
Rofina	18 25 32 50	23 8	12 38	3 50	25 21 10	22 0	21 6	21 52	16 5	23 56	7 5	13 53
	19 26 30 3	6 24	12 18	3 0	26 18 32	5 5	21 3	21 44	16 44	25 9	7 26	13 55
	20 27 27 17	19 45	12 18	1 58	27 15 54	18 25	21 0	21 36	17 34	26 23	7 54	13 51
	21 28 24 31	3 21	12 36	0 50	28 13 17	2 8	20 57	21 29	18 4	27 37	8 28	13 48
Mar Marz	22 29 21 46	17 3	13 10	0 21	29 10 40	16 9	20 54	21 21	18 43	28 50	9 10	13 45
Apollina	23 06 19 2	0 55	13 53	1 33	30 8 2	0 26	20 51	21 13	19 23	0 4	9 55	13 42
Bap Tr	24 1 16 19	14 57	14 35	2 39	1 5 25	4 57	20 48	21 6	20 2	1 18	10 45	13 39
Iacobi	25 2 13 37	29 11	15 7	3 58	2 2 54	29 33	20 45	20 58	20 42	2 32	11 41	13 35
Anna	26 3 10 56	13 34	15 25	4 23	3 0 2	14 8	20 42	20 51	21 21	3 45	12 41	13 32
Martha	27 4 8 16	28 3	15 19	4 45	3 57 46	28 37	20 39	20 43	22 1	4 59	13 46	13 29
	28 5 5 37	12 33	14 51	5 0	4 55 13	12 53	20 36	20 36	22 40	6 13	14 55	13 26
	29 6 2 59	26 56	14 5	4 51	5 52 40	16 53	20 33	20 29	23 20	7 27	16 8	13 23
	30 7 0 21	11 5	13 13	4 24	6 50 8	30 37	20 30	20 22	23 59	8 41	17 24	13 19
Bap T	31 7 57 44	24 54	12 24	3 41	7 47 37	24 3	20 28	20 15	24 38	9 55	18 43	13 16

Latitudo Planetarum ad diem Julii.

1	2	8	0	15	0	4	0	11	2	39	21
6	2	7	0	12	0	5	0	21	3	47	26 Jun.
11	2	6	0	11	0	5	0	31	4	12	1
16	2	5	0	10	0	6	0	40	5	57	6 Jul.
21	2	4	0	9	0	7	0	47	3	14	11
26	2	2	0	8	0	8	0	53	2	19	16

1605	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum				1605	An. Jul.			
Jul.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Mars				Junius	♂	♀	♂	♀
D	Tycho.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.									
1															
2															
3															
4	23 Δ 28														
5		1 Δ 25	18 □ 6	20 * 58											
6															
7	24 □ 34	15 □ 9													
8															
9															
10	8 * 26	7 * 22													
11															
12															
13															
14															
15	16 Δ 55	16 Δ 59													
16															
17															
18															
19															
20	14 * 34	16 * 38	4 □ 30	5 Δ 31											
21															
22	22 □ 53	23 □ 28	7 * 57	8 □ 40	4 □ 32	23 □ 20									
23															
24															
25	5 Δ 27	4 Δ 24													
26															
27															
28															
29	16 Δ 34	16 Δ 54													
30															
31															

XIX Martii Iosepho putativo Christi patri tribuitur. Hic postquam aliquandiu in coniugio vixit, ac liberos quam plures genuit, viduus factus Mariam matrem Christi sibi dispondit, ac faber lignarius fuit, ut constat ex Ev. ang. Marco c. 6. Alia eius de quibus nihil quidquam Evangelista scribit narrat Protevangelium Iacobi. Festum eius instituit Sixtus 4 circa annum Christi 480, ut refert Panvinus in appendice ad Plat. Gandavi Landcaldi presbyteri Romani & Anianii Diaconi memorie celebrantur, qui a Martino Pontifice ad docendum Evangelium missi, multa docuerunt miracula. Molani in indic. sanctorum Belgii.

1605	Latit:											
Augst.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Vinc. Pet. 1	8 55 8	8 21	11 49	2 47	8 45 7	7 11	20 25	20 8	25 17	11 8	20 5	11 13
2	9 52 33	21 23	11 33	1 45	9 42 38	20 5	20 23	20 1	25 57	12 22	21 30	13 10
3	10 49 59	4 1	11 34	M 41	10 40 11	2 45	20 20	19 54	26 35	13 36	22 57	13 7
Aristarchi 4	11 47 27	16 20	11 51	C 24	11 37 45	15 14	20 18	19 47	27 15	14 49	24 27	13 4
Oswaldi 5	12 44 56	28 8	12 19	1 27	12 35 20	27 8	20 16	19 41	27 54	16 35	25 59	13 0
Sixti 6	13 42 26	10 14	12 54	2 25	13 32 56	9 49	20 14	19 34	28 33	17 27	27 33	12 57
Bp Tri 7	14 39 57	22 1	13 29	1 17	14 30 35	21 55	10 12	19 28	29 12	18 31	29 5	12 54
8	15 37 30	3 48	14 1	4 1	15 28 11	4 7	10 10	19 22	29 51	19 45	30 46	12 51
Romani 9	16 35 4	15 41	14 25	4 34	16 25 50	16 15	10 9	19 16	30 20	20 59	2 24	12 48
Lauren. 10	17 32 40	27 46	14 37	4 57	17 23 31	28 27	10 8	19 10	1 9	12 13	4 4	12 45
11	18 30 17	10 6	14 34	5 3	18 21 13	10 45	10 6	19 4	1 48	23 27	5 46	12 41
Clara 12	19 27 55	22 42	14 14	4 55	19 18 55	23 10	10 5	18 58	2 27	24 41	7 29	12 38
13	20 25 35	5 37	13 38	4 38	20 16 38	5 46	10 4	18 52	3 6	25 55	9 13	12 35
BiedT 14	21 23 16	18 50	12 50	4 2	21 14 22	18 35	10 1	18 47	3 45	27 9	10 58	12 32
AssumM 15	22 20 58	2 18	12 0	3 12	22 12 8	1 39	10 2	18 42	4 24	28 33	12 43	12 29
Rochi 16	23 18 42	15 59	11 17	2 8	23 9 55	15 0	10 1	18 37	5 2	29 37	14 29	12 25
17	24 16 27	29 48	10 49	0 58	24 7 43	28 39	10 0	18 32	5 41	0 51	16 16	12 22
Helena 18	25 14 14	13 41	10 43	0 16	25 5 32	12 36	10 19	18 27	6 20	2 5	18 4	12 19
Sebaldi 19	26 12 2	27 44	10 57	1 31	26 3 22	26 49	10 19	18 22	6 58	3 20	19 53	12 16
20	27 9 52	11 47	11 19	2 39	27 1 13	11 13	10 19	18 18	7 37	4 34	21 42	12 13
BipT 21	28 7 43	25 50	12 10	3 40	27 59 6	25 43	10 19	18 14	8 15	5 48	23 52	12 10
22	29 5 36	9 55	12 53	4 26	28 57 0	10 14	10 19	18 10	8 54	7 25	22 12	12 6
Zachai 23	30 3 31	0 13	12 29	4 56	29 54 56	24 39	10 19	18 6	9 32	8 16	27 12	12 3
Barthel 24	1 1 27	8 5	13 50	5 9	omp 52 54	8 52	10 19	18 2	10 11	9 31	29 2	12 0
Ludovic 25	1 59 25	22 7	13 56	5 3	1 50 53	22 51	10 19	18 17	10 50	10 45	0 53	11 57
26	2 57 25	6 2	13 30	4 39	2 48 54	6 30	10 19	18 17	11 28	11 59	2 44	11 54
Gebhard 27	3 55 27	19 4	12 51	3 59	3 46 56	19 55	10 19	18 17	12 7	13 14	4 35	11 51
BipT 28	4 53 31	3 16	12 2	3 7	4 45 0	2 58	10 19	18 17	12 45	14 28	6 26	11 47
Decollo 29	5 51 37	16 27	11 23	2 6	5 43 5	15 47	10 19	18 17	13 24	15 42	8 17	11 44
30	6 49 44	29 20	10 33	0 58	6 41 12	28 20	10 19	18 17	14 2	16 57	10 8	11 41
Paulini 31	7 47 53	11 54	10 7	0 9	7 39 20	10 47	10 19	18 17	14 40	18 11	11 59	11 38

Latitudo Planetarum ad diem Augusti

1	2	0	0	7	0	5	0	57	1	6	22	Jul.
6	1	58	0	6	0	10	1	0	0	9	27	
11	1	56	0	5	0	11	1	3	0	5	36	
16	1	55	0	4	0	12	1	4	1	11	6	Aug.
21	1	53	0	3	0	13	1	5	1	35	11	
26	1	51	0	2	0	14	1	4	1	44	16	

1605	Syzgia Lunares											
Aug. ☉	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.	Syzgia Planetarum mutua.					
1			23*52			☉♀☉ 47	An. Iul.					
2		0□34		11Δ43		3Δ 2	Julius.					
3	14Δ24	16Δ30				23Δ 7	Marag 22 22 28 17 5 16 16					
4		9Δ50	8□46			2□27	23 23 29 18 6 17 17					
5				0□40			24 24 30 19 7 18 8					
6	7□41	7□59		19Δ20		16□23	25 25 31 20 8 19 19					
7				15*6		16*21	26 26 32 21 9 20 20					
8						☉♂☉ 14Δ apog.	27 27 33 22 10 21 21					
9	1*57	0*25	7♂40			10*21	28 28 34 23 11 22 22					
10							29 29 35 24 12 23 23					
11				15♂57			30 30 36 25 13 24 24					
12				18♂39			31 31 37 26 14 25 25					
13							Augustus 1 8 27 15 26 26					
14	4♂44	5♂16	2Δ41			17♂21	2 22 9 28 16 27 27					
15							3 310 29 17 28 28					
16			8□49	6Δ19			FripTri 4 4 11 30 18 29 29					
17							Oswaldi 5 5 12 19 30 30					
18	21*11	22*37	12*27	9□49		12*42	Sixti 6 6 13 20 31 31					
19							7 7 14 3 21 32					
20							8 8 15 4 22 33					
21	4□12	4□1					9 9 16 5 23 34					
22			16♂11				Lawren. 10 10 17 6 24 35					
23	11Δ 6	9Δ 31					FripTri 11 11 18 7 25 36					
24			15♂40				Clara 12 12 19 8 26 37					
25							13 13 20 9 27 38					
26							Eusebii 14 14 21 10 28 39					
27							AssumM 15 15 22 11 29 40					
28	3♂11	3♂37					Rochi 16 16 23 12 30 41					
29			8□1	3*49			17 17 24 13 31 42					
30							FripTri 18 18 25 14 32 43					
31			18Δ 2	13□28	8Δ 0		(43) Sebaldi 19 19 26 15 33 44					

XX Martii Cuthberto Episcopo Lindisfarnensi in Britannia assignatur. Hic Martiro a literis instructus Basilio Abbati mortuo successit, & sanctis operibus & miraculorum signis effulsit: inde ut Baleus cent. 1 c. 81 & Per. de nat. li. 3 c. 2 12 referunt XIII Cal. Apr. Anno Christi 687 obiit.

XXI Martii Benedicto Nursino in Umbria Italiae nato tribuitur, qui in monte Cassino Apollinis ara destructa cernobium condidit, & sparsos hinc inde per Italian Monachos in id quasi in unum contraxit, eorumque disciplinam pene collapsam restituit, Anno Domini 530, ut refert Baleus ex Paleogondoro: Polydor. lib. 7 de inven. rer. cap. 2 Moritur Anno 542 Martii die 11.

Septemb.

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1605	Syzygiae Lunares						Syzygiae Planetarum mutue		1650	Syzygiae Planetarum mutue					
Sep	☉	☽	♂	♀	♂	♀			An. Iul.	Syngium Ab.	Abili. Muti.	Abili. Muti.	Abili. Muti.	Abili. Muti.	Abili. Muti.
D Tycho.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Orient			Augustus						
1							☐ ♀ 11 21		21	22	29	18	6	17	17
2	7Δ23	9Δ23			22Δ22				Zachar	23	30	19	7	18	18
3									Bartho.	24	24	20	8	19	19
4							☐ ♀ 9 28		FrispT	25	25	21	9	20	20
5	2☐1	1☐53	16♂37		12*56					26	26	22	10	21	21
6									Gebhard	27	27	23	11	22	22
7	18*47	17*20							Augusti	28	28	5	24	12	23
8									Deu: 10:	29	29	25	13	24	24
9										30	30	26	14	25	25
10									Paulini	31	31	3	27	15	26
11									Septem.			4	28	16	27
12	15♂54	16♂14	16☐45	11Δ50					Veronica	1	1	5	29	17	28
13										2	2	6	30	18	29
14										3	3	7	31	19	30
15										4	4	8	1	20	31
16										5	5	9	2	21	1
17	3*32	4*17							Magni	6	6	10	3	22	2
18									Regime	7	7	11	4	23	3
19									FrispTr	8	8	12	5	24	4
20	10☐1	9☐20							Gorgony	9	9	13	6	25	5
21										10	10	14	7	26	6
22	18Δ8	16Δ17								11	11	15	8	27	7
23										12	12	16	9	28	8
24										13	13	17	10	29	9
25										14	14	18	11	30	10
26	16♂49	16♂57							Exal.C.	14	14	19	12	31	11
27									Fis6pT	15	15	20	13	1	12
28									Euphem	16	16	21	14	2	13
29									Lamper	17	17	22	15	3	14
30										18	18	23	16	4	15
										19	19	24	17	5	16
									Fausta	20	20	25	18	6	17

XXII Martii Vel Aphrodisio sacer est, qui eotempore, quo Maria cum puero Iesu in Aegyptum fugit, Aegypti profectus fuisse dicitur. Conversus vero ad religionem Christianam Bituricensis Episcopus creatur, & moritur XI Cal. Apr. referente Perro de nat. lib. 3 c. 218: Vel Paulo Episcopo Narbonensi. Hic postquam a Paulo Apostolo baptizatus est, in Gallia Christum docuisse, & ibidem dignitate Episcopali donatus esse scribitur; officioq; aliquandiu non segre expleto, tandem hoc ipso die obiisse: Martyrol. Roman.

Septemb.

1650		Latitudo		S. D. M. D. S. A. S. D. M. D.		S. D. M. D. S. A. S. D. M. D.		S. D. M. D. S. A. S. D. M. D.		S. D. M. D. S. A. S. D. M. D.	
Octob.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	M. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Remigii	1 8 6 56 26 11	8 23 3 49	7 55 48 25	18 21 7 18	0 4 11 26 43	2 17 9 59					
BaptTr	2 9 6 11 8 11	8 32 4 29	8 54 54 7 15 21	11 18 4 4 45	27 58 26 3 9 56						
Francisci	3 10 5 28 19 50	8 54 4 57	9 54 2 19 17 21	14 18 8 5 26	29 12 4 31 9 53						
	4 11 4 47 1 44	9 23 5 14	10 53 12 1 26 21	18 18 12 6 3	30 17 5 32 9 50						
	5 12 4 8 13 47	10 1 5 17	11 52 24 13 45 21	22 18 16 6 40	1 42 6 30 9 47						
	6 13 3 32 26 50	10 37 5 6	12 51 48 26 16 21	26 18 21 7 17	2 57 7 23 9 43						
	7 14 2 5 3 41	11 7 4 38	13 50 54 9 32 1	3 5 7 54 4 12	8 12 9 40						
	8 15 2 26 11 40	11 26 3 5	14 50 12 22 52 1	3 18 3 8 31	5 26 8 55 9 37						
	9 16 1 50 5 4	11 28 3 2	15 49 31 5 25 21	35 18 35 9 8	6 41 9 38 9 34						
	10 17 1 28 18 53	11 9 1 54	16 48 52 19 52 1	41 18 40 9 45	7 56 10 12 9 31						
	11 18 1 2 3 6	10 30 0 33	17 48 15 3 32 1	47 18 41 10 22	9 11 10 45 9 28						
	12 19 0 39 17 38	9 38 0 44	18 47 41 17 23 21	52 18 50 10 59	10 26 11 11 9 24						
	13 20 0 18 2 25	8 43 2 5	19 47 9 1 57 21	56 18 55 11 36	11 41 11 32 9 21						
	14 20 59 59 17 19	8 0 3 12	20 45 19 15 43 22	1 19 1 12 13	12 55 11 48 9 18						
	15 21 59 42 2 17	7 43 4 9	21 46 11 1 54 22	6 19 7 12 50	14 10 11 59 9 15						
	16 22 59 27 16 56	7 40 4 50	22 45 44 16 23 22	11 19 13 13 27	15 25 11 59 9 12						
	17 23 59 15 1 23	8 3 5 D 12	23 45 19 1 42 22	16 19 19 14 3	16 40 11 58 9 9						
	18 24 59 5 15 32	8 40 5 15	24 44 56 15 29 22	21 19 25 14 40	17 55 11 52 9 5						
	19 25 58 57 29 24	9 23 4 58	25 44 35 29 36 22	26 19 32 15 17	19 10 11 41 9 2						
	20 26 58 51 11 49	10 1 4 25	26 44 16 13 19 22	31 19 39 15 53	20 25 11 24 8 59						
	21 27 58 47 26 2	10 31 3 40	27 43 59 26 40 22	36 19 46 16 30	21 40 11 2 8 56						
	22 28 58 45 8 56	10 45 2 44	28 43 44 9 37 22	41 19 53 17 7	22 54 10 35 8 53						
	23 29 58 45 21 38	10 41 1 39	29 43 31 22 18 22	46 20 0 17 43	24 9 10 4 8 49						
	24 30 58 47 4 8	10 22 0 33	30 43 20 4 36 22	51 20 7 18 20	25 24 9 28 8 46						
	25 1 58 51 16 28	9 48 0 34	1 43 10 16 42 22	56 20 14 18 56	26 39 8 48 8 43						
	26 2 58 57 28 39	9 5 1 40	2 43 3 28 37 23	2 20 22 19 33	27 54 8 7 8 40						
	27 3 59 5 10 43	8 19 2 40	3 42 58 10 25 23	7 20 36 20 10	29 9 7 25 8 37						
	28 4 59 16 22 41	7 35 3 32	4 42 55 22 8 23	12 20 36 0 46	30 23 6 4 8 34						
	29 5 59 29 4 34	7 8 4 15	5 42 53 3 52 23	18 20 46 21 23	1 38 6 7 8 30						
	30 6 59 44 16 27	6 51 4 47	6 42 53 15 38 23	24 20 5 11 52	2 55 5 32 8 27						
	31 8 0 128 18	6 49 5 A 6	7 42 55 27 30 23	30 21 2 22 35	4 8 5 0 8 24						

Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

1605		Syzgia Lunares		Syzgie Planetarum mutua.		1650	
Oct.	○	○	○	○	○	An. Jul.	○
D Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Septemb.	○
1				18□51		Matthaei	21 24 19 6 18 17
2	2△26	3△38				Fi7pT2	22 25 20 7 19 18
3			38°53		21△50	Esdra	23 26 21 8 20 19
4	20□17	20□1		9*28	8△40	Samuel	24 27 22 9 21 20
5							
6			88°43		*8°15 0	Cyprian	25 28 23 10 22 21
7	10*44	9*33	22△59			Cosm. D27	26 29 24 11 23 22
8						VVenees.28	27 30 25 12 24 23
9						Fi8pT29	28 31 26 13 25 24
10			23△17	68°50	2*27 7*45	Hieron	29 32 27 14 26 25
11			5□3				
12	28°25	28°28	7*26	2□25		Octob.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
13						Francisc.	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
14			3*45				
15				19□3		Fi9pTr6	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
16	10*48	11*14	98°32				
17							
18	17□38	16□56		68°45	4*32		
19							
20			16*39		14□5		
21	3△57	2△7					
22				19*40	148°56		
23			0□59		4△5		
24							
25			12△40	7□12			
26	98°24	98°6			188°14		
27				20△53	21△5		
28					188°53		
29					Orient		
30			158°50	13□32			
31	21△7	22△17			14△24		

XXIII Martii Victoriani est Martyris, qui a quodam Proconsule Carthaginense, eo quod Idolis sacrificare noilet, captus, bonis spoliatus, ac demum inauditis tormentorum generibus excruciatu, & necatus est, X Cal. April. Petrus de Nat. lib. 3. cap. 219. XXIV Martii Pignenii presbyteri Romani, praeceptoris Iuliani Imperat. Apostatae. Hic a discipulo Iuliano, quod corpora martyrum sepeliret, in exilium mittitur: Inde vero Romam reversus in Tyberim praecipitatur ac mergitur 9 Cal. April. Pet. eodem lib. cap. 223.

1605	Latitudo				S. D. M. D. S. A. M. D. M. A.											
Novem.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Om. San. 1	9 0 20	10 14	7 1 5	12	8 42 59	9 30 23	30 21 11	23 11 5	23 4	30	8 21					
Animar. 2	10 0 40	22 18	7 26 5	5	9 43 52	11 44 23	4 21 19	23 48 6	38	4 4	8 18					
Theophili 3	11 1 2	4 33	7 53 4	43	10 43 12	4 11 23	4 21 25	24 24 7	52	3 42	8 14					
	4 12 1	26 17	5 8 37	4 8	11 43 21	16 55 23	5 21 37	25 0 9	7	3 24	8 11					
	5 13 1	52 29	mp 58	9 15 3	12 43 32	0 0 24	0 21 46	25 36 10	22	3 10	8 8					
Baz Leon 6	14 2 20	13 15	9 42 2	19	13 43 45	13 25 24	6 21 55	26 12 11	37	3 2	8 5					
Henricus 7	15 2 50	26 58	9 54 1	9	14 43 59	27 13 24	12 22 4	26 48 12	52	2 Di 59	8 2					
	8 16 3	22 11	9 48 0	7	15 44 15	11 22 24	18 22 13	27 2 14	6	3 2	7 59					
Theodori 9	17 3 56	25 45	9 17 1	25	16 44 35	25 52 24	22 22 28	0 15 21	3 11	7 55						
	10 13 4	31 10	8 28 2	40	17 44 53	10 37 24	3 22 32	28 36 16	36	3 26	7 52					
Martini 11	19 5 8	25 52	7 31 3	43	18 45 14	25 33 24	37 22 41	29 12 17	51	3 47	7 49					
	12 20 5	47 11	6 42 4	31	19 45 37	10 33 24	43 22 51	29 48 19	5	4 12	7 46					
24pT 13	21 6 28	26 9	6 10 4	59	20 46 25	5 31 24	49 23 1	0 24 20	20	5 16	7 43					
Friderici 14	22 7 10	10 57	6 3 5	7	21 46 28	10 18 24	56 23 11	1 0 21	35	5 54	7 40					
Leopoldi 15	23 7 54	25 22	6 29 4	57	22 46 56	14 47 25	23 21 1	35 22 49	6 35	7 36						
	16 24 8	40 9	6 50 4	26	23 47 25	8 56 25	9 23 31	2 11 24	4	7 21	7 33					
	17 25 9	27 22	7 30 3	43	24 47 55	22 42 25	15 23 41	2 47 25	18	8 12	7 30					
Gelasii 18	26 10 16	5 59	8 10 2	48	25 48 27	6 52 25	22 23 52	3 22 26	33	9 7	7 27					
Elisabet 19	27 11 6	18 45	8 43 1	47	26 49 0	19 42 25	29 24 2	3 58 27	47	10 6	7 24					
BazpT 20	28 11 57	1 14	9 5 0	43	27 49 35	1 43 25	35 24 13	4 33 29	2	11 8	7 21					
Prof. M. 21	29 12 50	13 30	9 12 0	23	28 50 11	14 22 25	42 24 24	5 8 0	16	12 13	7 17					
Cecilia 22	0 13 44	25 36	9 3 1	26	29 50 48	26 8 25	48 24 35	5 43 1	31	13 20	7 14					
Clemen. 23	1 14 39	7 36	8 39 2	26	0 51 27	7 59 25	55 24 46	6 19 2	45	14 30	7 11					
	24 2 15	36 19	8 3 3	18	1 52 7	19 43 26	2 24 57	6 54 3	59	15 42	7 8					
Cathari 25	3 16 34	1 25	7 20 4	1	2 52 48	1 21 26	9 25 8	7 29 5	14	16 57	7 5					
Conrad 26	4 17 33	13 19	6 36 4	35	3 53 31	12 58 26	15 25 19	8 4 6	28	18 14	7 1					
Blad. 27	5 18 34	25 13	5 57 4	55	4 54 15	24 0 37	26 22 25	30 8 39	7 42	19 33	6 58					
	28 6 19	36 7	5 29 5	2	5 55 0	6 22 26	29 25 41	9 15 8	57	20 55	6 55					
Saturn 29	7 20 40	19 13	5 14 4	57	6 55 46	18 16 26	36 25 53	9 50 10	11	22 19	6 52					
Andrea 30	8 21 45	1 22	5 16 4	37	7 56 33	0 22 26	43 26 4	10 25 11	25	23 44	6 49					

Latitudo Planetarum
ad diem Novembris.

1	1	28	0	7	0	36	0	41	1	32	22
6	1	27	0	8	0	38	0	53	0	21	27 Oct.
11	1	26	0	8	0	40	1	4	0	33	1
16	1	25	0	9	0	43	1	13	1	1	6 No.
21	1	24	0	9	0	45	1	21	1	11	11
26	1	23	0	9	0	47	1	28	1	5	16

1605	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1650 An.										
Nov	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.										
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.	Iulianus.									
1				23♂10				☐♂1921	22	22	25	20	7	19	18		
2					4*11		23☐6		Severin	23	23	26	21	8	20	19	
3	13☐27	13☐21				7Δ43				24	24	27	22	9	21	20	
4			12Δ54						Crispini	25	25	28	23	10	22	21	
5						20☐26	20*26	♂in apog: Eccent.		26	26	29	24	11	23	22	
6	1*29	0*35	18☐43	14Δ57	23♂15			☽R18 17 T21 42	Simeon	27	27	30	25	12	24	23	
7										28	28		26	13	25	24	
8			21*33	18☐9		4*58				29	29		27	14	26	25	
9							12♂6			30	30		3	28	15	27	26
10	12♂31	12♂15		19*20					Wolffg	31	31		4	29	16	28	27
11					6*5			♂perig:	Novemb				5	17	29	28	
12			22♂52			14♂56			animar.	2			6	18		29	
13					8☐16		16*32		F23pTr	3			7	3	19		30
14	20*0	20*26		21♂37						4	4		8	4	20	3	Adar
15					12Δ2		21☐9	*☉16 21		5	5		5	5	21	4	
16								♂♂22 56	Leonhard	6	6		6	6	22	5	3
17	4☐32	4☐4	4*37			5*8			Florentii	7	7		7	7	23	6	4
18							6Δ4			8	8		8	8	24	7	5
19	17Δ35	15Δ58	12☐17	9*34		18☐21				9	9		9	9	25	8	6
20					5♂47			☽R10 55 T15 31	F24pT	10	10		10	10	26	9	7
21			23Δ24	20☐56				♀in apog: Eccentrici	Martini	11	11		11	11	27	10	8
22						12Δ13				12	12		12	12	28	11	9
23							14♂51			13	13		13	13	29	12	10
24									Frideric	14	14		14	14	30	13	11
25	4♂7	3♂28			13Δ20			♂apog.	Leopold	15	15		15	15		14	12
26										16	16		16	16		15	13
27			38♂57						F25pT	17	17		17	17	3	16	14
28					6☐7	5♂49		☐♂♀11 5	Gelasii	18	18		18	18	4	17	15
29							9Δ6		Elizabe	19	19		19	19	5	18	16
30	14Δ53	16Δ1			20*30					20	20		20	20	6	19	17

XXV Martii die, celebratur Tolenniter ἀγγελία seu Annunciatio, quæ facta est Mariæ per Angelum nuntiantem decretum de conceptione filii DEI, in utero eius, quam copiose describit Lucas c. 1. Est vero festum hoc teste Athanasio unum ex Dominicis, atq; adeo primum, & prorsus venerandum, utpote quod pro ordine & digestionem rerum, quæ in Evangelio de Christo predicantur, sacrosanctum habeatur, quippe in quo de filii & ælis descensu agatur. E. si ergo appellationem habet a virgine Maria sumtum; amen peculiariter Christi, imo totius humana natura festum est. Verbum enim DEI patris æternum hodie caro factum est, & humana natura exaltata est super omnes choros Angelorum, dum in unitate persone unita est Filio DEI.

II 2

1605											
Decemb.											
Latit.											
S. D. M. D. S. A. M. D. S. D.											
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Longini	1	9	22	31	13	40	5	32	4	7	8
Candidi	2	10	23	58	26	11	6	1	3	23	9
Bz Bar:	4	12	26	15	22	7	7	18	1	22	10
Nicolai	6	14	28	36	19	39	8	17	1	1	11
Con. Ma	8	16	30	59	18	56	8	0	3	19	12
Ioachimi	9	17	32	12	4	4	7	18	4	10	13
Bz Ad.	11	19	34	40	4	35	5	28	5	9	14
Epima.	12	20	35	55	19	35	4	48	4	52	15
Lucia	13	21	37	11	4	13	4	30	4	26	16
Nicasti	14	22	38	27	18	23	4	35	3	45	17
	15	23	39	44	2	4	4	55	2	51	18
	16	24	41	1	15	16	5	33	1	50	19
LaZari	17	25	42	19	28	2	6	11	0	45	20
Bz Adv	18	26	43	37	10	28	6	48	0	20	21
	19	27	44	55	22	38	7	16	1	23	22
	20	28	46	14	4	37	7	33	2	21	23
Thoma	21	29	47	33	16	31	7	36	3	13	24
Theodosi	22	30	48	53	28	23	7	24	3	56	25
	23	1	50	13	10	13	6	58	4	28	26
Adame	24	2	51	33	22	8	6	21	4	49	27
Bz Na D	25	3	52	53	4	8	5	37	4	58	28
Stephan	26	4	54	14	16	14	4	53	4	52	29
Ioannis	27	5	55	35	28	27	4	15	4	34	30
Innocen	28	6	56	56	10	47	3	49	4	3	31
	29	7	58	16	23	15	3	39	3	20	32
Davidis	30	8	59	36	5	55	3	46	2	26	33
Sylvest.	31	10	0	56	18	45	4	8	1	24	34

Latitudo Planetarum
ad diem Decembris.

1	1	22	0	9	0	50	1	34	0	51	21
6	1	21	0	10	0	53	1	39	0	27	26
11	1	20	0	10	0	56	1	44	0	1	1
16	1	20	0	11	0	58	1	46	0	33	6
21	1	19	0	11	1	1	1	47	1	4	11
26	1	19	0	11	1	4	1	45	1	30	16

1605											
Dec.											
Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum mutua.											
An. Jul.											
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.				
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

XXVI Martii Castuli Martyris est, qui cum esset Zetarius seu cubicularius, in ipsopalatio Diocleiani Ca-
lurn Episcopum Romae & Marcellianum ac Marcum fratres, cum patre eorum Tranquillino, & alia Christianis sepe hospitio
exceptis, tandem vero comprehensus, & aliquoties graviter examinatus, in foveam conicitur, superinfecto arenae acervo
V. l. Cal. April: Petr. de nat. lib. 3. c. 23: XXVII Martii Ioanni Eremitae tribuitur, in Aegypto praefectus. Fuit
hic, ut Hier. ad Ctesiph. contra Pel. & August. de civit. DEI lib. 5. c. 26, Niceph. lib. 12. c. 29. referunt, inter cetera virtutum
insignia Prophetico spiritu plenus, & Theodosio Imper. de Maximo & Eugenio victorias praedixit.

Επίταγμα de Planetarum statu Anni 1605

In Eccentrico toto hoc adhuc anno ascendens est versus apogeiū.

In Epicyclo est { Perigeius 15 Iunii
Apogeiū 20 Decembris

Directus est a principio anni ad 6 usq; Aprilis: Inde ad 23 Augusti regreditur. Tandem ad finem anni & ultra rursus dirigitur.

In Eccentrico circa mediam longitudinem hoc anno versus perigeiū descendit.

In Epicyclo a principio anni versus perigeiū quoq; sese demittit. Ipsū vero perigeiū 14 Iulii tenet. Inde rursus versus augem effertur. Regressu afficitur a die 16 Maii usq; ad 12 Septembris. Reliquis temporibus secundum ordinem signorum procedit.

In Eccentrico versus apogeiū evehitur, quod etiam 5 Novembris assequitur: Inde ad finem anni & ultra descendens est.

In Epicyclo ascendens est versus apogeiū, quod postquā 17 Iunii die transiit, versus perigeiū rursus descendit. Directo motu toto hoc anno fertur.

In Eccentrico occupat absidem { Summam 8 Iunii
Imam 7 Decembris.

In Epicyclo apogeiā est 20 die Iulii.

Toto hoc anno in motu ordinem signorum observat.

In Eccentrico tenet { Augis oppositum 22 Maii
Augem ipsam 21 Novembris.

Απόγειον 9 Ianuarii

Περίγειον 8 Martii

Απόγειον 6 Maii

In Epicyclo occupat { περίγειον 4 Iulii

Απόγειον 31 Augusti

Περίγειον 28 Octobris

Απόγειον 24 Decembris

{ A 25 Februarii in 20 Martii

Retrogradatione laborat { A 23 Iunii in 15 Iulii

{ A 16 Octobris in 7 Novembris

Extra hæc tempora libere juxta s. s. movetur.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI
CHRISTI 1606.

Qui est annus secundus post bisextilem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephor. Theophilum ac Cedrenum	7114
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium & Platinam	6804
Hebræos seu Iudæos, quæ Epocha adhuc ubique utuntur	5366
Historicam veritatem	5555
A diluvio, inter cuius initium & finem integer annus intercedit	3899
A promissione Abrahamo facta, qua accepta ex Haran in Chanaan profectus est	3533
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & promulgata lege	3103
Ab ædificatione templi Salomonis	2623
A captivitate Babylonica	2196
A passione, morte, & resurrectione CHRISTI	1573
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus primus Olympiadis	596
Romanorum, ab urbe condita	2358
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandri Dhilkarnain	1917
Romanorum, A Calendario Iuliano instituto	1650
Ab eodem a Gregorio 13 P. M. correcto	24
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quam Ioannes primus, rex Anno C. 1372 sustulit	1643
Æthiopum, A Diocletiani imperio, & æra Martyrum Copitarum	1322
Arabum in annis Lunaribus Arabicis; Indorum ab ordinatione Iuliana	1701
Turcarum ab Hegira Muhamedana	1014
Perfarum: A Neuruz Elsultani vel æra Gelalea	527
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2354
Ab obitu Alexandri Magni	1930
A morte Jesdagird regis Perfarum	975

Nota vulgares sunt iuxta ὁριζογισμόν

Novum		Iulianum
11	Aureus numerus	11
19	Cyclus Solaris	19
A	Litera Dominicalis	E
4	Indictio Romana	4
21	Epactæ	1
9 Hebd: Dici 0	Intervallum minus	Hebd: 9 Dier: 4
12 Febr.	Quadragesima	9 Mart.
26 Mart.	Dominica Paschatis	20 April.
4 Maii	Ascensio Christi	29 Maii
14 Maii	Pentecoste	8 Iunii
3 Decemb.	Adventus Domini	30 Novemb.
27	Dominica post Trinitatis	23
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
8 Hebd.	ad 15 Febr. Primum	12 Hebd: ad 12 Mart.
13 Hebd:	ad 17 Maii Secundum	13 Hebd: ad 11 Iunii
18 Hebd:	ad 20 Sep. Tertium	14 Hebd: ad 17 Septemb.
19 Hebd:	ad 20 Dec: Quartum	15 Hebd: ad 17 Decemb:
II 4.		

Rad.

Radices motuum æqualium ad meridia

num Francofurtanum cis Viadrum, & meridiem 1 diei

Januarii, computo Gregoriano, Anni 1606, secundum Tychonem
in ☉ & ♃ tales sunt;

		Sign:	Grad:	I	II
Apogæum	☉	3	5	43	29
Longitudo	☉	9	10	30	50
Longitudo	☿	8	27	35	0
Anomalia	☿	3	26	23	37
Latitudo	☿	0	3	10	23

Secundum Reinholdum, verò
tales :

	Sex: Par. 6	11	11	14
Præcessio æquinoctiorum	0	27	56	11 15 15
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	55	2	43 13 26
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * ♀	4	12	18	44 6 29
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	14	55 21 44
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	3	54 27 11
Longitudo ☽ à Sole	4	27	43	29 46 28
Anomalia seu argumentum ☽	1	56	21	37 54 38
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	4	33	3	18 51 33
Longitudo Saturni à prima stella * ♀	4	1	20	6 14 58
Apogæon seu aux ♄	4	1	21	55 38 2
Commutatio seu argumentum Saturni	0	10	58	37 52 22
Longitudo Jovis a prima * ♀	4	43	20	35 46 18
Apogæon seu summa absis ♃	1	38	45	38 41 13
Commutatio seu anomalia orbis ♃	5	28	58	8 22 6
Longitudo ☿ à prima * ♀	2	30	32	23 18 16
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	34	56 30 4
Anomalia commutationis seu orbis Martis	1	41	46	20 48 9
Commutatio seu argumentum ♀	0	48	21	0 0 0
Apogæon seu summa absis Veneris	1	40	7	29 38 33
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	23	10 24 59
Anomalia Commutationis ☿	0	24	38	20 0 45

Motus

Motus Veri.

	Grad	/	//	///	IV
Veræ æquinoctiorum præcessio est	28	8	28	13	15
Aōgms Eclipticæ maxima	23	28	2	41	
Eccentricitas ☉ particul: 32212, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.					
Vel part: 1, 551/5 571/5 591/5, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					
	Grad	/	//	///	IV

	Grad.	/	//	///	IV
☉	9	39	29	3	15
♄	29	30	23	51	17
♅	6	54	6	54	28
♁	28	43	24	43	19
♂	16	29	28	13	15
♂	6	33	38	38	14

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 31 1/2. 39 1/11.

Eclipsium anni 1606 ex Tabulis Prutenicis
& Tychonicis explicatio.

Quatuor hoc anno in globo terrestri luminarium deprehenduntur Eclipses: Dux ☉ & dux ☽, quarum nulla in nostro horizonte sese offert.

Prima Solis 8 Martii anni novi, 16 verò Febr. anni veteris, contingit in parte terræ Mexicana ad Septentrionalem extremitatem vergente.

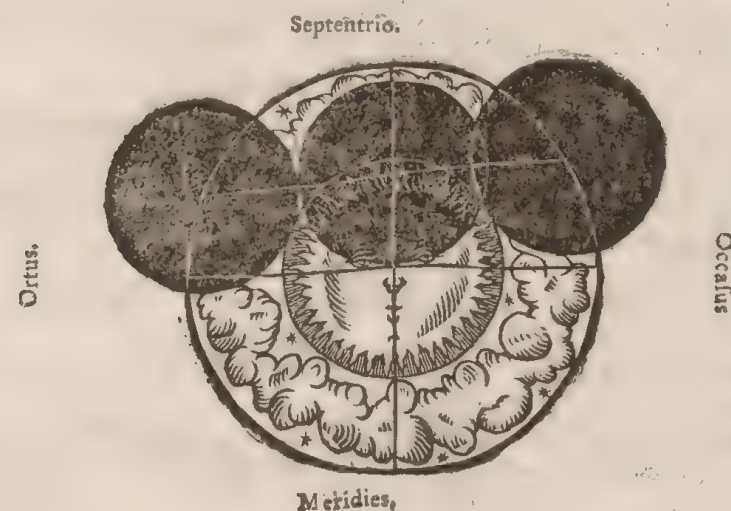
	D.	H.	I	//		D.	H.	I	//
Media enim luminarium & cadit in Martii	8	15	7	51		8	15	24	37
Intervallum inter mediam & veram & Subt. est		6	21	30		Sub.	5	56	37
Hinc vera & tempus medium est Martii	8	8	48	21		8	9	28	0
Tempus apparetur Subt:						Sub.	7	13	
Tempus apparens vera & exhibet Martii	8	8	42	14		8	9	20	47
Hoc tempore, quia luminaria sunt prope Solis	17	35	34		In X Grad.	18	14	43	
Esiq; Anomalia ☉ coaquata Sign,	8	6	13	5	Sign.	8	10	33	32
Anomalia ☾	8	21	39	20		8	28	45	39
Latit. ☽ motus verus á Boreo limite	2	15	58	0	á ♄	5	16	26	50
Et latitudo ☽ Sept. Desc.	Part.	1	12	39	Sept. Desc.		1	9	52

Non potest nobis ob constitutionem luminarium infra horizontem coniunctio hæc Ecliptica esse:
Ecliptica vero observatur ab illis, qui in Bergi regione & regno Anian habitant.
Circa longit. enim terræ 216 part. & latit. Bor. 60 part. & ul-
tra, Hora a media nocte 8, 42/, seu ante meridiem Hor. 3 18/
existentibus luminariibus in 90 Eclipticæ gradu
In longitud. enim terræ 206 part. 29/
& latit. Septentr. 60 part. luminariibus
coniunctis in 90 Grad. Eclipticæ, 3 ho-
ris 17/, 15// ante merid. seu post medi-
am noctem 8 hor. 42/, 45//.

<i>Distancia a vertice est</i>	<i>Pert.</i>	75	0	0	<i>Pert.</i>	75	15	40
<i>Parallaxis</i> ☉			2	51			2	53
☾		86	35			89	3	

Sola ☉ in lat. Merid. cadens	52	44	Mer.	56	12
Est ergo latitudo ☉ visa Sept. Descen.	18	55	Sept. Desc	13	40
Cumq; Semidiameter ☉ sit	16	32		15	39
☉	16	27	In ☉ 17	1	13
Aggregatum semidiametrorum	32	59		29	16
Erit pars deficiens	14	4		15	36
Ipsaque ☉ Eclipsis	5 digit: 6/ fere	Dig. 7	17	3	Digit. 5
Scrupula incidentia	27	3		25	52
Motus ☉ horarius verus	30	32		31	14
Visus	25	14		27	14
Tempus ergo Incidentiæ	Hor. 1	4 fere	Horæ	6	56
Vt tota duratio sit	2	8		1	33

Schema Eclipsis Tychonico calculo ad dextram accommodatum.



Secunda Lunæ 24 die Martii anni novi, 14 vero Martii anni veteris, exhibet sese illis, qui Occidentalem terræ partem incolunt, quibusq; Luna supra, ☉ infra horizontem existit, a longitud: nempe terræ 350 part: procedendo retrò ad longit: 140 part: cuiusmodi tractus continet populos utriusq; Americæ tam Septentrionalis quam Australis & adiacentium Insularum.

Media enim luminarium ☉ cadit in Martii	D. H. / //	D. H. / //
Differentia inter mediam & veram ☉ est Add. Hor.	23 9 29 53	23 9 46 36
Et temporis æq; ☉ adden.	13 3 30	Ad. 13 28 24
	24	Add. 2 19

Temporis

Tempus ergo apparet veræ ☉ est Martii	D. H. / //	D. H. / //
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est	23 22 33 47	23 23 17 19
Anomalia ☉ coeq.	Part. 28 8 36	sign. 8 25 54 45
Anomalia ☉	Sign. 8 21 33 2	3 12 32 6
Motus latit. ☉ verus à Boro limite	3 20 29 0	9 2 47 22
Latitudo ☉ Septen. Ascen.	9 2 16 0	Sept. asc. 14 31
Estque ☉ in V Grad.	11 51	In V gr. 3 41 33
☉ prope ☉ in Grad. ☉	3 2 58	In ☉ gr. 3 41 34
Semidiameter ☉	3 2 58	17 12
umbra	16 44	45 8
Variatio umbra Subir.	45 58	Subt. 36
Coequata semid. umbra	0 30	44 32
Aggregatum semidiametrorum	45 28	61 44
Pars ergo deficiens est	62 12	47 13
Ipsaque ☉ Eclipsis	50 21	Dig. 16 28 15
Scrupula incidentia & mora dimidia	Digit. 18 min. 3 fere	60 0
Solius verò mora	61 4	23 9
Et solius incidentia	25 52	36 51
Hinc facta divisione scrupulor. per Motum ☉ horar.	35 12	31 47
Tempus incidentiæ colligitur	31 13	H. 1 9 34
Et moræ dimidiæ	Horæ 1 8	43 42
Vt tota duratio sit	50	H. 3 46 32
Latitudo ☉ ad Eclipsis initium	Hor. 3 36	8 54
finem	Sept. Asc. 6 6	Boz. Asc. 10 5
	Sept. Asc. 17 36	

Meridianus huius defectus ☉ distat à nostro Hor. 10, 34 / ver. Juxta calculum Tychonicum remove-
tus occasum, unde qui longit. terræ habent 238 grad. in Aga- tur à nostro versus occasum ad Horas
ma regione Mexicanæ non procul à Salboy oppido: Item in 11, 17 / unde qui long. terræ tenent
Tiguex, ad mare del sur, Eclipsis huius medium in meridi- 127 grad. fere in extremitate Mexica-
ano vident. na ad Pagul oppidum & in termino
Orientali Quiviræ regni in meridiano
eam vident.

Initium	H. / //	H. / //
Totalis obscuratio	8 35 47	9 24 3
Medium seu vera ☉	9 43 47	10 33 37
Recuperatio luminis	10 33 47	11 17 19
Finis	11 23 47	0 1 1
	0 31 47	1 10 35

Typus

Septentrio.



Meridies.

Tertia Solis 2 Septemb. anni reformati 23 verò Augusti anni veteris, accidit in illa terræ Magellanicæ parte, quæ extremitati Pervanæ Australi, ultra mare Magellanicum versus polum Antarcticum opponitur, & Terra del Fuego appellatur.

$Est q_2$ distantia à vertice

Parallaxis ☉ μηκοπλ.

μηκοπλ.

72

Part

5014

Aggregatum in diametr-

vic pars deficiens.

plague ☉ Eclipsis
crucula solis & lunae

14 orus D horarius verus

Parallaxis horaria

Tempus ergo

Et tota duratio

Merid. Dist.

Fig. 6. 14

Subtr.

Hot.

Her.

Schema Eclipsis.
Meridies.

Meridies.



Cornus

Septentrio.

Quarta Luna 16 Septembr. die anni Gregoriani, 6 vero eiusdem mensis anni Iuliani, evenit omnibus illis, quibus \odot supra, \odot infra horizontem tempore obscurationis existit, cuiusmodi sunt, qui à nobis versus ortum habitant. D. H. / // D. H. / //

	D.	H.	I	II
Intant, qui à nobis versus ortum habitant. D.				
Media n. ☉ & ☌ in nostro meridiano contingit Sep. 16	13	54	12	
Intervallum inter mediam & veram ☌ Subtr. est	12	38	36	
ut vera ☌ habeatur Sept. 16	1	15	36	
☉ & ☌ temporis Adden.		11	32	
Tepus appares vera oppositionis ostendit	16	1	27	8
Hoc tempore vera aquin. præcessio est Part.	28	8	53	
Anomalis ☉ coequala Sign.	2	15	7	2
Anomalis ☌	8	4	20	22
Motus latit. ☌ á Boreo limitò	3	1	34	30
Et latit. ☌ Meridi Descend.		8	14	
Est & ☉ circa ☌ in my Gradu	23	1	46	
☌ circa ☌ in X Grad.	23	1	46	

KK

Schind

Semidiameter	16	52
Semidiameter umbra	46	26
Variatio umbra	20	
Correcta semid: umbra	46	6
Aggregatū semidiam.	62	58
Et pars deficiens	54	44
Hinc digiti Ecliptici colliguntur 19, 28/.		
Scrupula incidentia & mora dimidiæ	62	25
Solius dimidiæ mora	28	2
Et incidentia tantum	34	23
Hinc facta divisione per motum horarium	31	45
Tempus incidentiæ procreatur	H.	1 4 43
Mora dimidiæ	0	53 fere
ut tota duratio Eclipsis fit	H.	3 55 26
Latit. ad Eclipsin		
Initium Merid. Desc.		2 22
Finem Merid. Desc.		14 5

Meridianus huius Eclipsis distat à nostro versus ortum 10 Horis 33/ Hinc qui in longit. terra 194 part. versantur in Anian. regno extremo Mexicana. Et in aditu Orientali novæ Guineæ. Eclipsis medium in meridiano observabunt; dum reliqui qui à longit. terra 80 part. ad long. 290 part. in regnis Asie maioris, Persarum, Chinarum, Magni Chami, Calcuttensis, Mabarum: Insulæ Sumatra, Java utraq, Luconia, Iaponia, Moluccis Philippinis & parte maxima America Sep. en Mexicana dicta habitant, illi, quos ad calculum Prutenicum expressimus eam quoq, licet extra meridianum animadvertent.

Initium	11 29 35	Ante merid.	11 8 5	16 anni
Incidit autem in nostro horizonte	Totalis obscuratio 0 34 8		0 13 56 dici Septem	novi
huius Lunaris defectus	Mediam seu vera 1 27 8		1 2 53	6 anni
	Recuperatio luminis 2 20 8		1 51 50	veteris.
Finis	3 24 51		2 57 41	

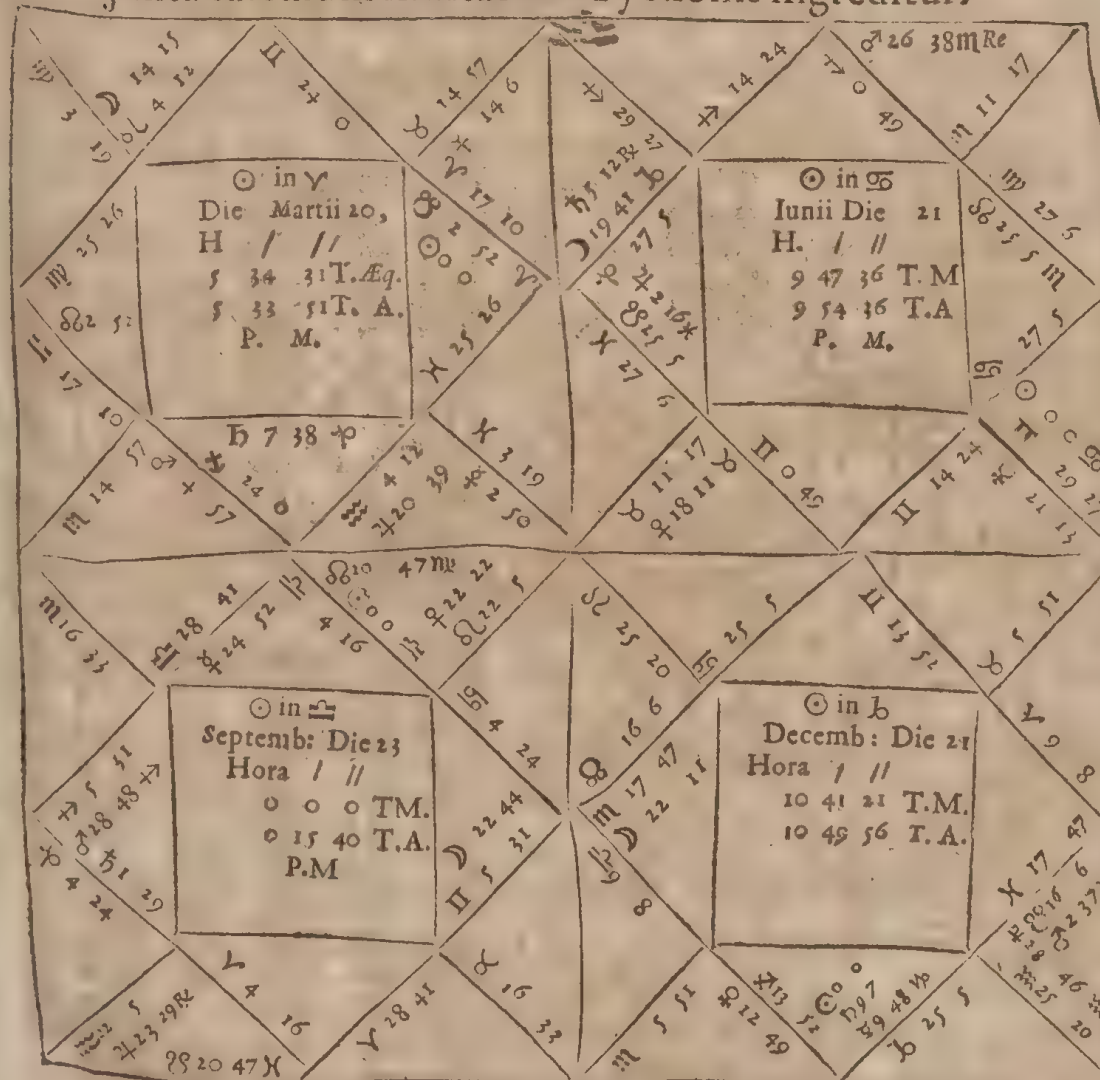
Typus obscurationis.



Subt.	45	18
Subt.	44	50
Subt.	62	7
Subt.	53	47
Subt.	40	16
Subt.	61	33
Subt.	26	15
Subt.	35	18
Subt.	32	10
Subt.	H.	5 51
Subt.	H.	48 57
Subt.	H.	3 49 36
Subt.	H.	2 34
Subt.	H.	14 3

Juxta vero calculum Tyconicum distat versus ortum Horis 10, 57/ Hinc longitudinem terre occupantes 200 part. in extremo Mexicana ad Cabo de Corrientes, interq, novam Guineam & Insulas de Salmon, Eclipsin bene in meridiano notabunt. Eandem quoq, videbunt omnes fere illi, quos ad calculum Prutenicum expressimus

Juxta calculum limitatum Tyconis ingreditur.



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum.

Die	Hor.	I	II	Die	Hor.	I	II
Equinoctii verni Martii	20	20	39	10	20	39	45
Solstitii æstivi Iunii	21	16	52	21	16	58	6
Equinoctii autumnalis Septem:	23	4	12	23	4	26	37
Solstitii hybemi Decemb:	21	22	56	21	23	4	49

1604	Latit.				S A M D S A M A M D											
Januar.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
ACircus. 1	11 2 15	1 52	4 42	0 16	10 28 47	0 59	0 30	2 48	28 36	20 27	15 20	5 7				
	2 12 3 34	15 17	5 24	0 55	11 29 53	14 44	0 37	3 22	29 9	21 39	17 4	5 4				
	3 13 4 53	29 m 4	6 4	2 3	12 30 59	26 m 51	0 44	3 15	29 m 42	22 51	18 48	5 1				
Telephor. 4	14 6 12	13 14	6 35	3 6	13 32 5	13 19	0 51	3 28	0 19	24 2	20 31	4 57				
Simeon. 5	15 7 30	27 47	6 48	4 0	14 33 11	28 2	0 58	3 42	0 48	25 14	22 14	4 54				
Epiphan. 6	16 8 48	12 38	6 38	4 38	15 34 17	12 54	1 5	3 56	1 21	26 26	23 57	4 51				
Juliani 7	17 10 6	17 41	6 5	4 57	16 35 2	17 49	1 12	4 9	1 53	27 37	25 39	4 48				
AspEp 8	18 11 23	12 46	5 14	4 56	17 36 29	12 37	1 19	4 23	2 26	28 48	27 40	4 45				
	9 19 12 40	27 44	4 18	4 34	18 37 34	27 15	1 26	4 27	2 58	29 59	29 1	4 42				
Paul. Er 10	20 13 56	12 23	3 31	3 54	19 38 39	11 36	1 33	4 51	3 30	1 10	0 41	4 38				
HygimP 11	21 15 12	26 38	3 3	3 0	20 39 44	25 38	1 40	5 5	4 2	2 21	2 21	4 35				
	12 22 16 27	10 25	2 55	1 58	21 40 48	9 10	1 47	5 19	4 34	3 32	4 0	4 32				
Hilary 13	23 17 42	23 43	3 8	0 51	22 41 51	22 42	1 54	5 33	5 6	4 43	5 38	4 29				
Felicia 14	24 18 56	6 37	3 34	0 17	23 42 54	5 45	2 1	5 47	5 48	5 54	7 15	4 26				
AspEp 15	25 20 9	19 8	4 9	1 22	24 43 56	18 31	2 8	6 1	6 10	7 5	8 5	4 23				
Marcell. 16	26 21 21	1 15	4 45	2 21	25 44 58	1 1	2 15	6 14	6 42	8 16	10 23	4 19				
Antonii 17	27 22 32	13 14	5 15	3 17	26 45 59	13 18	2 21	6 28	7 14	9 27	11 55	4 16				
Prisca 18	28 23 42	25 5	5 45	3 59	27 46 59	25 24	2 28	6 42	7 45	10 37	13 25	4 13				
	19 29 24 51	6 54	6 0	4 31	28 47 59	7 24	2 35	6 56	8 17	11 47	14 54	4 10				
Fab & Sezo 20	25 59 18	45 6	5 4	5 2	29 48 58	19 18	2 41	7 10	8 49	12 57	16 21	4 7				
Agneta 21	1 27 5	0 42	5 47	5 1	30 49 57	1 11	2 48	7 24	9 20	14 7	17 45	4 4				
AspEp 22	2 28 10	12 47	5 18	4 5	1 50 55	13 2	2 54	7 38	9 51	15 17	19 7	4 0				
	23 3 29 14	25 3	4 38	4 40	2 51 52	24 59	3 1	7 52	10 22	16 26	20 27	3 57				
Timoth 24	4 30 17	7 29	3 51	4 9	3 52 48	7 2	3 8	8 6	10 54	17 35	21 44	3 54				
Co. Paul 25	5 31 19	20 5	3 6	3 24	4 53 43	19 17	3 14	8 20	11 24	18 44	22 59	3 51				
Polycarp 26	6 32 20	2 m 52	2 30	2 29	5 54 37	1 m 44	3 21	8 34	11 55	19 53	24 11	3 48				
	27 7 33 20	15 49	2 9	1 26	6 55 30	14 28	3 27	8 48	12 25	21 25	20 3	45				
	28 8 34 19	28 56	2 8	0 17	7 56 22	27 32	3 34	9 12	12 56	22 10	26 25	3 41				
AspEp 29	9 35 18	12 14	2 21	0 54	8 57 13	10 56	3 40	9 16	13 26	23 18	27 26	3 38				
Adelgun 30	10 36 16	25 44	2 52	2 3	9 58 3	24 42	3 46	9 30	13 56	24 26	28 23	3 35				
	31 11 37 13	9 28	3 32	3 6	10 58 52	8 48	3 52	9 44	14 26	25 34	29 14	3 32				

Latitudo Planetarum
ad diem Januarii.

1	1 19	0 11	1 7	1 40	1 52	22
6	1 20	0 12	1 10	1 35	2 1	27 Dec.
11	1 20	0 12	1 12	1 24	1 58	1
16	1 20	0 13	1 15	1 14	1 4	6 Jan.
21	1 21	0 13	1 17	1 4	1 16	11
26	1 21	0 14	1 19	0 51	0 53	16

1606	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1650 An.	Syzygia Planetarum					
Janu. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♀	☉	♂	♀	♂	♀	♀	Julianus.	☉	♂	♀	♂	♀	♀
D	Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Occid.						Decem.						
1	17 46	17 54		3 Δ 15				Δ 8 T 5 12 R 7 11					Fadv 22	22 26 22	8 21 19				
2								12 Δ 49	4 31	H in apog. Eccentrici			23 23	27 23	9 22 20				
3			3 * 9	7 26	1 28								Ada. Ev. 24	24 28 24	10 23 21				
4	1 * 32	0 * 24						19 2	13 * 17				Na. Do. 25	25 29 25	11 24 22				
5													Sseph. 26	26 30 26	12 25 23				
6			9 * 18										loa. Ev. 27	27 1 27	13 26 24				
7			5 31		6 * 51								Infant. 28	28 28 28	14 27 25				
8	9 20	8 48											F 29	29 29 29	15 28 26				
9				12 24	9 55								David. 30	30 30 30	16 29 27				
10													Sylvestri 31	31 31 31	17 30 28				
11			10 * 40		15 Δ 19	12 52							(22 34 1651 Ann.	2 2 2	18 31 29				
12	23 * 29												2	7 4 19	30 30				
13		0 * 0	17 4										3	8 5 20	31 31				
14			0 * 4										4	9 6 21	32 32				
15	13 28	13 0											ESimeon 5	5 10 7 22	6 6				
16			2 Δ 26	10 14	11 8 37	15 * 40	20 55						Epiphan. 6	6 11 8 23	7 7				
17													Juliani 7	7 12 9 24	8 8				
18	6 Δ 22	5 Δ 13		23 Δ 3									8	8 13 10 25	9 9				
19													9	9 14 11 26	10 10				
20													Paul. Er 10	10 15 12 27	11 11				
21													Hygi. P. 11	11 16 13 28	12 12				
22			3 8 18		17 Δ 15								EipEp 12	12 17 14 29	13 13				
23	17 44	17 8											Hilary 13	13 18 15 30	14 14				
24													Felicia 14	14 19 16	15 15				
25													15	15 20 17	16 16				
26			3 Δ 4		20 * 0								Marcell 16	16 21 18	17 17				
27													Antonii 17	17 22 19	18 18				
28	18 Δ 51	20 Δ 10	10 54	20 Δ 58									Prisca 18	18 23 20	19 19				
29				Orient									EipEp 19	19 24 21	20 20				
30			15 * 32										Fab & Sezo 20	20 25 22	21 21				
31	3 55	3 55		1 55	9 45								Agneta 21	21 26 22	22 22				

XXVIII Martii, Prisci, Malchi, & Alexandri Juvenum memoria celebratur, qui testibus Eusebio lib. 7, c. 11, Niceph. lib. 6. c. 11, Cesare in Palestina, in suburbano agelio habitantes, cum viderent in persecutione Valeriani multos martyrio coronari, ipsi quoque divino fidei calore succensi ultro iudicem adeunt, & obiurgant, cur tantum in Christianorum sanguinem deserviret, quos ille non cunctatus bestis devorandos tradidit. Martyrio igitur & illi pro nomine Christi vitam finiverunt.

1606	Latitudo	S. A. M. D. S. D. S. A. S. D.	1606	S. A. M. D. S. D. S. A. S. D.
Martius.	Gr. / //	Grad. /	Gr. / //	Grad. /
Albini	110 51 49	4 24	1 45 4 41	10 12 46
Simplicii	111 51 50	18 30	2 29 5 8	11 12 50
Adriani	112 51 50	2 40	3 8 5 15	12 12 53
ALeta.	113 51 48	16 53	3 34 5 3	13 12 54
Enuchini	114 51 43	1 4	3 41 4 33	14 12 53
Perpetue	115 51 36	15 12	3 27 3 46	15 12 50
Alexa.	116 51 27	29 10	2 52 2 47	16 12 43
	117 51 16	12 56	2 5 1 38	17 12 32
	118 51 3	26 25	1 14 0 25	18 12 30
	119 50 48	9 35	0 30 0 47	19 12 20
Aludi	120 50 31	22 29	0 1 55	20 12 8
Euphra.	121 50 12	4 58	29 47 2 56	21 11 54
	122 49 50	17 15	29 51 3 49	22 11 38
	123 49 36	29 18	0 8 4 30	23 11 20
	124 49	0 11	0 36 4 57	24 11 0
Cyriaci	125 48 31	23 1	1 11 5 14	25 10 38
Gertrudi	126 48	0 4	1 46 5 17	26 10 14
	127 47 27	16 48	2 18 5 4	27 9 48
APalmi	128 46 51	28 57	2 41 4 40	28 9 20
	129 46 13	11 19	2 53 4 1	29 8 50
Benedi.	130 45 33	24 1	2 47 3 11	0 8 18
	131 44 51	7 3	2 24 2 9	1 7 4
	132 44 7	20 25	1 44 1 3	2 7 5
	133 43 21	4 7	0 53 0 17	3 6 31
An: Ma	134 42 33	18 7	0 1 33	4 5 53
APasc.	135 41 41	2 17	29 22 2 44	5 5 12
	136 40 50	16 37	29 0 3 46	6 4 28
	137 39 55	0 59	29 1 4 34	7 3 42
Eustach	138 38 58	15 19	29 23 5 4	8 2 54
Guidon.	139 37 59	19 33	0 5 17	9 2 49
	140 36 58	13 40	0 43 5 9	10 1 12
	141 36	0 18	1 27 1 31	11 0 19
	142 35	0 19	1 26 1 55	12 0 28
	143 34	0 20	1 25 2 45	13 0 37
	144 33	0 20	1 23 3 11	14 0 47
	145 31	0 21	1 21 3 38	15 0 55

Latitudo Planetarum ad diem Martii.

1606	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	1606	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum
Mar	Gr. / //	Grad. /	Mar	Gr. / //	Grad. /
D Tycho.	110 51 49	4 24	D Tycho.	110 51 49	4 24
Reinh.	111 51 50	18 30	Reinh.	111 51 50	18 30
Orient.	112 51 50	2 40	Orient.	112 51 50	2 40
Orient.	113 51 48	16 53	Orient.	113 51 48	16 53
Orient.	114 51 43	1 4	Orient.	114 51 43	1 4
Orient.	115 51 36	15 12	Orient.	115 51 36	15 12
Orient.	116 51 27	29 10	Orient.	116 51 27	29 10
Orient.	117 51 16	12 56	Orient.	117 51 16	12 56
Orient.	118 51 3	26 25	Orient.	118 51 3	26 25
Orient.	119 50 48	9 35	Orient.	119 50 48	9 35
Orient.	120 50 31	22 29	Orient.	120 50 31	22 29
Orient.	121 50 12	4 58	Orient.	121 50 12	4 58
Orient.	122 49 50	17 15	Orient.	122 49 50	17 15
Orient.	123 49 36	29 18	Orient.	123 49 36	29 18
Orient.	124 49	0 11	Orient.	124 49	0 11
Orient.	125 48 31	23 1	Orient.	125 48 31	23 1
Orient.	126 48	0 4	Orient.	126 48	0 4
Orient.	127 47 27	16 48	Orient.	127 47 27	16 48
Orient.	128 46 51	28 57	Orient.	128 46 51	28 57
Orient.	129 46 13	11 19	Orient.	129 46 13	11 19
Orient.	130 45 33	24 1	Orient.	130 45 33	24 1
Orient.	131 44 51	7 3	Orient.	131 44 51	7 3
Orient.	132 44 7	20 25	Orient.	132 44 7	20 25
Orient.	133 43 21	4 7	Orient.	133 43 21	4 7
Orient.	134 42 33	18 7	Orient.	134 42 33	18 7
Orient.	135 41 41	2 17	Orient.	135 41 41	2 17
Orient.	136 40 50	16 37	Orient.	136 40 50	16 37
Orient.	137 39 55	0 59	Orient.	137 39 55	0 59
Orient.	138 38 58	15 19	Orient.	138 38 58	15 19
Orient.	139 37 59	19 33	Orient.	139 37 59	19 33
Orient.	140 36 58	13 40	Orient.	140 36 58	13 40
Orient.	141 36	0 18	Orient.	141 36	0 18
Orient.	142 35	0 19	Orient.	142 35	0 19
Orient.	143 34	0 20	Orient.	143 34	0 20
Orient.	144 33	0 20	Orient.	144 33	0 20
Orient.	145 31	0 21	Orient.	145 31	0 21

XXXI Martii Balbinæ virginis est, qua filia fuit Quirini tribuni Rom ac Martyris. Hæc a struma liberata ab Alexandro Pontifice, cum patre in Christum credidit, ut ad præcedentem diem monuimus. Mortua vero est hoc ipso die. Sæpius tom. 3. In Palestina Thebæ S. Amos Prophetæ memoria recolitur, quem Amasis frequenter plagis afflixit, & filius eius Osias velle per tempora transire: Semivivus vero in patriam depectus ibidem expiravit, & cum patribus suis sepultus est. Martyrol. Roman.

Aprilis

1606.		Latitu.				A. M. D. M. D. M. D. S. D.									
Junius		☉	☽	♂	♀	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed.	10 33 12 23 42	29 1 2 9	10 11 33 24 20	6 43 1 36 2 20 12 17 1 22 27 7											
Marcell.	11 30 29 6 8	28 54 3 3	11 9 4 6 8 3	6 39 1 39 1 59 12 15 1 48 27 4											
Erasmi	3 12 27 45 18 12	28 30 3 50	12 6 34 18 32	6 35 1 43 1 38 12 15 2 8 27 1											
AzpTr.	4 13 25 0 15	27 5 4 24	13 4 3 0 23	6 31 1 46 1 17 12 16 2 20 26 58											
Bonifacii	5 14 22 14 12 17	27 11 4 48	14 1 32 12 5	6 17 1 49 0 57 12 20 2 25 26 55											
	6 15 19 27 24 14	26 26 4 59	14 59 0 23 44	6 23 1 52 0 36 12 27 2 22 26 51											
	7 16 16 4 6 5	5 5 4 56	15 56 27 5 23	6 19 1 55 0 16 12 36 2 13 26 48											
Medardi	8 17 13 52 18 3	25 19 4 39	16 53 5 7 6	6 15 1 58 0 56 12 47 1 57 26 45											
	9 18 11 3 29 58	25 4 4 11	17 51 11 28 57	6 11 2 1 29 37 13 0 1 34 26 42											
Onophrii	10 19 8 13 11 56	25 7 3 32	18 48 43 10 56	6 6 2 3 29 18 13 15 1 5 26 39											
AzpT.	11 20 5 23 24 4	25 21 2 44	19 46 7 23 10	6 2 2 8 29 0 13 32 0 29 26 36											
	12 21 2 32 6 18	25 50 1 45	20 43 31 5 40	5 58 2 8 28 43 13 51 29 45 26 32											
	13 21 59 41 18 51	26 26 0 42	21 40 54 18 29	5 54 2 9 28 26 14 12 28 56 26 29											
Valerii	14 22 56 50 1 44	27 6 0 25	22 38 16 1 49	5 49 2 11 28 10 14 35 28 4 26 26											
Viti	15 23 53 58 15 3	27 41 1 34	23 35 38 15 12	5 44 2 12 27 55 15 0 27 8 26 23											
Rolandi	16 24 51 6 28 49	28 4 2 40	24 33 0 29 8	5 39 2 13 27 41 15 26 26 8 26 20											
	17 25 48 14 13 5	28 11 3 37	25 30 21 13 5	34 2 14 27 28 15 53 25 7 26 17											
AzpTr.	18 26 45 21 27 48	27 53 4 22	26 27 42 28 3	5 29 2 15 27 15 16 22 24 8 26 13											
Gervasis	19 27 42 28 12 52	27 12 4 50	27 25 2 12 55	5 24 2 15 27 3 16 52 23 12 26 10											
Sylverii	20 28 39 35 28 10	26 17 5 58	28 22 22 27 56	5 19 2 16 26 52 17 24 22 19 26 7											
	21 29 36 42 13 28	25 22 4 44	29 19 42 12 57	5 14 2 16 26 42 17 57 21 30 26 4											
XM Ma	22 30 33 48 28 36	24 40 4 11	30 17 1 27 53	5 9 2 16 26 33 18 32 20 48 26 1											
	31 30 54 13 23	24 20 3 21	1 14 20 12 55	5 4 2 16 26 25 19 8 20 12 25 57											
Jo. Ba.	2 28 0 27 45 24	24 24 2 20	2 11 39 27 0	5 0 2 16 26 18 19 45 19 42 25 54											
AzpTr.	3 25 6 11 38 24	48 1 13	3 8 57 11 2	4 55 2 15 26 11 20 23 19 18 25 51											
	4 22 12 25 3	25 23 0 2	4 6 15 24 42	4 50 2 14 26 5 21 2 18 59 25 48											
	5 19 17 8 2	26 3 1 6	5 3 33 7 58	4 45 2 13 26 0 21 42 18 48 25 45											
	6 16 22 20 41	26 40 2 9	6 0 51 20 53	4 40 2 12 25 56 22 23 18 45 25 42											
Pet. Pau.	7 13 27 3 4	27 9 3 4	6 58 9 3 27	4 35 2 10 25 53 23 5 18 48 25 38											
	8 10 33 15 14	27 25 3 50	7 55 26 15 44	4 30 2 9 25 51 23 49 18 59 25 35											

Latitudo Planetarum ad
diem Junii.

1	0 44	0 39	0 57	0 40	1 32	22	Maj
6	0 45	0 40	1 12	1 21	0 30	27	
11	0 45	0 42	1 27	1 57	1 2	1	
16	0 45	0 44	1 40	2 26	2 34	6	
21	0 45	0 46	1 51	2 44	3 42	11	Jun.
25	0 45	0 48	2 0	2 56	4 11	16	

1606	Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum 1651 An.					Julianus.		Abd. Pachusi		Hebræi: Iar		Aegypti: Epephi		Arabum: Muharram		Persarum: Chardad	
Jun. ☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.							Syrion Iar		Hibron: Iar		Aegypti: Epephi		Arabum: Muharram		Persarum: Chardad	
D. Tych.	Reinh	Orient	Orient	Occid.	Orient	Occid.						Majus.										
1			14 20			14 20	Δ 20	♀ 14	36			22	22	27	25	9	24	15				
2		0 Δ 12			11 24		□ 20	♂ 19	12			Desideri	23	23	28	26	10	25	16			
3																						
4			2 □ 51	1 8 48																		
5	4 33	4 20																				
6			16 Δ 50					17 33	♂ apog.													
7			1 8 54			15 *	1	Δ 22	44													
8								♀ in apog.	Eccent.													
9					1 Δ 18																	
10	15 *	34	16 *	46		4 □ 39																
11					17 8 12	10 □ 57		13 *	16													
12		0 Δ 34				15 Δ 45																
13	6 □ 20	6 □ 17			17 *	34		17 □ 52														
14		7 □ 20																				
15	16 Δ 34	15 Δ 32						19 Δ 11	♂ 8 R 14	32 T 14	54	Bonifac	5	5	11	10	23	8	29			
16			10 *	53	5 Δ 11			Orient														
17					22 8 44	4 8 10																
18			6 □ 46					♂ 19 20	♀ in perig	E Pent.	8	8	14	13	26	11						
19								15 8 31														
20	0 8 49	0 8 45	11 8 45	6 *	56			♂ perig:				Onophri	10	10	16	15	28	13	4			
21						21 *	53	8 Δ 22														
22																						
23					22 □ 51	11 □ 23	12 Δ 16															
24	9 Δ 9	9 Δ 32	13 *	36	9 0			Δ 0 20	41			Valerii	14	14	20	19						
25						17 *	14	14 □ 11														
26	18 □ 35	18 □ 20	18 □ 13		2 Δ 29			♂ 8 T 0	39 R 1	59		ETrin.	15	15	21	20	3	18	9			
27																						
28			Occid.					20 *	4	♂ in perig.	Epi Cycli											
29	8 *	54	7 *	28	2 Δ 11																	
30						20 8	6	17 8	14			Sylverii	20	20	26	25	8	23	14			

IX Aprilis Agapes & Chioniae virginum passio commemoratur, qua sub Diocletiano Imperatore Christi regere nolentes in carcere diu macerata, tandem in ignem missae sunt, sed a sismia aliquandiu intactae, ubi oratione ad Christum suscitatas animas reddiderunt Nicephorus lib. 7 c. 14. Item Beda & Usuardus, Ulpiani quoque martyris memoria recolitur, qui in persecutione Maximiani cum aspidem & canem, quod parricidium fieri solet, culleo indutus ob fidem in Christum in mare demersus est. Eusebius lib. 8.

1606.	Latitut:											
August.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Vinc. Pet. 1	8 41 14 11	44 25 29	4 50	8 31 41 12	3 2 14 29 42	1 27 22 50	1 9 23 54					
2	9 38 39 23	42 24 57	4 23	9 28 36 23	49 2 11 29 35	1 48 23 52	2 59 23 50					
3	10 36 5 5	45 24 14	3 44	10 26 9 5	37 2 8 19 28	2 9 24 54	4 49 23 47					
Aristarchi 4	11 33 32 17	55 23 29	2 54	11 23 42 17	28 2 5 29 21	2 31 25 56	6 40 23 44					
Oswaldi 5	12 31 1 0	13 22 46	1 55	12 21 16 29	30 2 2 29 14	2 53 26 59	8 31 23 41					
Ani Sixti 6	13 28 31 12	42 12 16	0 50	13 18 51 11	42 1 59 29 7	3 16 28 210	23 38					
7	14 26 2 15	17 21 57	0 17	14 16 27 14	10 1 56 18 59	3 39 29 51	12 15 23 35					
8	15 23 35 7	26 21 58	1 26	15 14 4 6	56 1 33 18 52	4 3 05 9 14	17 23 31					
Romani 9	16 21 9 21	19 22 16	2 32	16 11 41 20	4 1 50 18 45	4 28 1 13 15	59 23 28					
Lauren. 10	17 18 44 4	25 22 49	3 31	17 9 21 3	34 1 48 28 37	4 53 2 17 17	51 23 25					
11	18 16 21 18	0 23 29	4 18	18 7 11 17	26 1 45 28 29	5 19 3 22 19	44 23 22					
Clare 12	19 13 59 1	55 24 11	4 54	19 4 42 1	38 1 42 28 22	5 45 4 27 21	37 23 19					
AizpT 13	20 11 38 16	9 24 46	5 D 10	20 2 24 16	9 1 40 28 14	6 12 5 32 23	30 23 15					
Eusebii 14	21 9 19 0	42 25 4	5 8	21 0 8 0	50 1 38 28 6	6 39 6 37 25	22 23 12					
Assum M 15	22 7 15 29	25 0 4 45		22 57 53 15	38 1 36 27 58	7 6 7 43 27	14 23 9					
Rochi 16	23 4 44 0	23 24 32	4 3	22 55 39 0	35 1 34 27 50	7 34 8 48 29	6 23 6					
17	24 2 29 15	15 23 44	3 6	23 53 27 15	2 1 32 27 43	8 2 9 54 0	58 23 3					
Helena 18	25 0 15 29	57 22 49	1 56	24 51 16 29	27 1 30 27 35	8 30 11 0 2	50 23 0					
Sebaldi 19	25 58 31 4	18 21 57	0 40	25 49 6 13	35 1 28 27 27	8 59 12 6 4	42 22 56					
AizpT 20	26 55 52 28	25 21 25	0 37	26 46 57 27	24 1 26 27 19	9 28 13 12 6	33 22 53					
21	27 53 43 11	59 21 12	1 49	27 44 50 10	53 1 24 27 11	9 57 14 18 8	24 22 50					
22	28 51 35 25	10 21 18	2 54	28 42 44 24	4 1 23 27 3	10 26 15 25 50	14 22 47					
Zachai 23	29 49 29 7	57 21 40	3 47	29 40 40 6	59 1 21 26 55	10 56 16 32 12	3 22 44					
Bartol 24	30 47 25 20	23 22 12	4 29	30 38 37 19	39 1 20 26 47	11 27 17 39 13	51 22 40					
Ludovic 25	1 45 23 2	33 22 49	4 58	1 36 36 2	5 1 19 26 39	11 58 18 46 15	38 22 37					
26	2 43 23 14	31 23 24	5 13	2 34 36 14	21 1 18 26 32	12 29 19 54 17	25 22 34					
AizpT 27	3 41 25 16	23 23 53	5 A 14	3 32 38 26	29 1 17 26 24	13 0 21 2 19 11	22 31					
Augusti 28	4 39 28 8	13 24 13	5 3	4 30 41 8	31 1 16 26 16	13 32 22 10 20	56 22 23					
Dec. Io. 29	5 37 33 10	6 24 19	4 37	5 28 46 20	31 1 15 26 8	14 4 23 18 22	40 22 25					
30	6 35 40 2	7 24 10	3 59	6 26 52 2	30 1 14 26 1	14 36 24 26 24	23 22 21					
Paulini 31	7 33 48 14	14 23 46	3 11	7 25 0 14	32 1 14 25 53	15 8 25 34 26	5 22 18					
Jul.												
Aug.												

Latitudo Planetarum ad
diem Augusti.

1606.	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua.						1605	Syzgia Planetarum mutua.						1606
Aug. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	☉	♂	♀	♂	♀	♂	An. Iul.	☉	♂	♀	♂	♀	♂	An. Iul.
D Tycho	Reinh.	Occid	Orient	Occid	Orient	Orient							Julius.							Julius.
1													Mar Ma 22							22 28 27 5 26 16
2													Apollina 23							23 29 28 6 27 17
3	10 5 23	10 5 38											Christin 24							24 30 29 7 28 18
4													Iacobi 25							25 31 30 8 29 19
5													Anna 26							26 32 31 9 30 20
6													E6pT 27							27 33 32 10 31 21
7																				28 34 33 11 32 22
8	14 45	16 22																		29 35 34 12 33 23
9																				30 36 35 13 34 24
10																				31 37 36 14 35 25
11	0 30	1 14																		1 38 37 15 36 26
12																				2 39 38 16 37 27
13	7 8	6 48																		3 40 39 17 38 28
14																				4 41 40 18 39 29
15																				5 42 41 19 40 30
16																				6 43 42 20 41 31
17	15 21	15 47																		7 44 43 21 42 32
18																				8 45 44 22 43 33
19																				9 46 45 23 44 34
20																				10 47 46 24 45 35
21																				11 48 47 25 46 36
22	7 30	9 20	13 33	5 29																12 49 48 26 47 37
23																				13 50 49 27 48 38
24	22 18	23 0																		14 51 50 28 49 39
25																				15 52 51 29 50 40
26																				16 53 52 30 51 41
27	16 8	15 18	9 33																	17 54 53 31 52 42
28																				18 55 54 32 53 43
29																				19 56 55 33 54 44
30																				20 57 56 34 55 45
31																				21 58 57 35 56 46

V Aprilis Vincentii confessoris ordinis Prædicatorum monachi, qui multa millia infidelium convertit ad Christum & Nonis Aprilis Anno 1419 mortuus, Catalogo vero sanctorum à Calixto tertio Anno 1455 ascriptus est Antoninus part. 3 tit. 23 cap. 8. VI Aprilis Sixti vel Xisti Pontificis Romani, ut Platina numerat, octavi, qui Hadriani temporibus Ecclesiam rexit & tandem sub Antonino Pio martyrio coronatus est VIII Idus Aprilis Pet. de nat. lib. 4 cap. 33. Item Coelestini Papæ, qui Nestorium Constantinopolitanum Episcopum damnavit, Pelagium fugavit & Synodo Ephesine generali adversus Nestorium & Pelagianos presuit. Socrat. hist. lib. 7 c. 11.

Novem	☉		☽		☿		♂		♀		♂		♀	
Dies	Gr. /	// Grad.	Gr.	/ Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr.	/ Grad.	Gr.	/ Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr.	/ Grad.
Om sancti	8 45	43 20	26	18 26	4 24	8 28	8 19	56	3 48	22 52	25 25	9 44	21 40	19 1
Animarū	9 46	3 4	55	17 43	4 55	9 28	13 4	8	3 53	22 55	26 8	10 58	22 37	18 58
Theophil.	10 46	25 19	31	17 19	5 D 6	10 28	20 18	37	3 58	22 58	26 51	12 12	23 38	18 55
	4 11	46 49	4	8 17	18 4 57	11 28	29 3	10 4	3 23	127 35	13 26	24 42	18 52	
A24pT	12 47	15 18	30	17 39	4 30	12 28	39 17	50 4	9 23	428 18	14 41	25 49	18 48	
Leonhar	13 47	42 2	44	18 14	3 46	13 28	51 2	26 4 14	23 8	29 1 15	55 26	59 18	45	
Florenty	14 48	11 16	45	18 57	2 45	14 29	1 6	52 4 13	3 12	29 45	17 5	28 11	18 42	
	8 15	48 42	0	54 19	38 1 43	15 29	2 1	4 4 23	16 0	28 18	23 19	26 18	39	
Theodori	16 49	15 14	9 20	9 0	M 27	16 29	38 14	57 4 30	23 21	1 12	19 38	0 43	18 36	
	10 17	49 50	17 34	20 25	0 M 38	17 29	57 28	30 4 36	23 25	1 55	20 52	1 218	33	
Martini	18 50	26 10	49	20 21	1 46	18 30	17 11	42 4 42	23 30	2 39	22 6	3 23	18 29	
A25pT	19 51	42 3	55	19 59	2 45	19 30	39 24	34 4 48	23 35	3 23	23 21	4 46	18 26	
	13 20	51 44	6 50	19 22	3 41	20 31	2 7	9 4 54	23 40	4 7	24 35	6 11	18 23	
Friderici	21 52	25 19	35	18 37	4 21	21 31	27 19	30 5 0	23 45	4 51	25 50	7 57	18 20	
Leopoldi	22 53	8 2	8 17	50 4 47		22 31	54 1	40 5 6	23 50	5 35	27 5	9 6	18 17	
	16 23	53 53	14 29	17 10	5 0	23 32	22 13	41 5 12	23 56	6 19	28 19	10 35	18 13	
	17 24	54 40	26 38	16 42	4 58	24 32	52 25	37 5 18	24 1	7 3	29 34	12 6	18 10	
Gelasii	25 55	28 8	38	16 30	4 44	25 33	23 7	32 5 24	24 7	7 47	0 M 49	13 38	18 7	
A26pT	26 56	18 20	30	16 32	4 17	26 33	56 19	28 5 30	24 13	8 31	2 41	15 11	18 4	
	20 27	57 10	2 18	16 48	3 33	27 34	31 1	28 5 36	24 19	9 15	3 19	16 46	18 1	
Pras. M	28 58	3 14	7 17	14 2 48		28 35	7 13	33 5 42	24 25	9 59	4 34	18 22	17 57	
Coscilia	29 58	57 26	3 17	48 1 56		29 35	45 25	48 5 48	24 31	10 43	5 49	19 59	17 54	
Clemen	30 59	53 8	9 18	25 0 56		30 36	24 8	15 5 45	24 38	11 28	7 42	1 36	17 51	
	24 2	0 50	20 32	18 59 0 8		1 37	420 56	6 0 24	45 12	12 8	19 23	14	17 48	
Cathari	3 1 48	3 18	19 24	1 15		2 37	46 3	52 6 6	24 52	12 56	9 34	24 53	17 45	
A27pT	4 2 47	16 29	19 36	2 23		3 38	29 17	7 5 13	24 59	13 41	10 49	26 32	17 42	
	27 5	3 47	0 9	19 27	3 25	4 39	13 0	40 6 19	25 6	14 25	12 42	8 12	17 38	
	28 6	4 49	14 17	19 1 4 7		5 39	58 14	34 6 25	25 13	15 9	13 19	29 53	17 35	
Saturni	7 5 52	28 50	18 11	4 42		6 40	44 28	47 6 32	25 21	15 54	14 35	1 34	17 32	
Andrea	8 6 55	13 43	17 16	4 58		7 41	31 13	17 6 39	25 28	16 39	15 40	3 15	17 29	

Latitudo Planetarum ad diem Novembris.

1606	Syzygie Lunares						Syzygie Planetarum mutuae		1606	An. Jul.	
Nº.	☉	☉	♂	♀	♂	♀					
D Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.			October.		
1			4☉59	9*46			ΔZ 87 27		Severini	22 22	22 22
2				12*26			Dperige		Crispin.	23 23	23 23
3			7*16		8*59				E19pT	24 24	24 24
4	13*44	14*35	5☉27		18☉22				Si. lud.	25 25	25 25
5				18☉5		14☉16			Wolffgā	26 26	26 26
6	20☉23	19☉44							Novemb	27 27	27 27
7			5*49		0Δ32 20Δ59				Frideric	28 28	28 28
8									Leopold	29 29	29 29
9	5Δ9	2Δ57							Gelasii	30 30	30 30
10			11☉10		6*32				Elisabet	1 1	1 1
11			22*8		21☉29				Andrea	2 2	2 2
12			19Δ41		17☉51				Pras. M	3 3	3 3
13									Coscilia	4 4	4 4
14	4☉46	4☉23			8☉27				Clemen	5 5	5 5
15					8Δ20				Cathari	6 6	6 6
16					20Δ45				A24pT	7 7	7 7
17			19☉40		8Δ53				A25pT	8 8	8 8
18					14Δ6				A26pT	9 9	9 9
19	14Δ20	15Δ30			16☉28	4☉6			A27pT	10 10	10 10
20									Saturni	11 11	11 11
21			21☉28						Andrea	12 12	12 12
22	7☉56	7☉57	19Δ12		21*28				Pras. M	13 13	13 13
23									Coscilia	14 14	14 14
24	23*27	21*31			4*54				Clemen	15 15	15 15
25			4☉5		17Δ23				Cathari	16 16	16 16
26									A24pT	17 17	17 17
27			9*49		21☉35				A25pT	18 18	18 18
28					18☉10	1☉2			A26pT	19 19	19 19
29	14☉18	14☉3			5☉12				A27pT	20 20	20 20
30					20*2	5*47			Saturni	21 21	21 21

X I Aprilis Leonis Papæ & confessoris, Magni ob virtutem & merita dicti Eius temporibus celebrata est Chalcedonensis Synodus, in qua 630 Episcoporum auctoritate decretum est contra Eutychetam, Abbatem Constantinopolitanum, & Dioscorum Patriarcham Alexandrinum, duas distinctas esse naturas in Christo, & unum eundemq; Christum DEum & hominem esse, Anno 451. Esi vero ipse Leo Synodo tantum per legatos adfuit, eius tamen decreta auctoritate sua confirmavit. Cumq; multa sanxisset, Acephalorum hæresin quoq; Epistolie eleganter scriptis confutasset, moritur & sepelitur hoc ipso die, apud Sanctum Petrum in Vaticano: Platina in eius vita & Beda.

1606										Latit:										S. D. M. A. M. A. s. D. M. D.									
Decemb	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	s. D.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Longini	1 9 8	128 41	16 26	4 53		8 42 19	28 0	6 46 25	36 17 23	17 5	4 57	17 26																	
Candidi	2 10 9	7 13 40	15 52	4 29		9 43 8	12 51	6 51 25	44 18 8	18 20	6 39	17 23																	
At Adv	3 11 10	15 28 30	15 42	3 46		10 43 58	17 43	6 59 25	52 18 52	19 35	8 21	17 18																	
Barbara	4 12 11	24 13 3	15 56	2 50		11 44 49	11 28	7 6 26	0 19 37	20 51	10 4	17 16																	
	5 13 12	33 27 15	16 27	1 43		12 45 42	26 59	7 13 26	8 20 21	22 6	11 47	17 13																	
Nicolai	6 14 13	43 11 6	17 7	0 33		13 46 36	11 12	7 19 26	16 21 6	23 21	13 30	17 10																	
	7 15 14	54 24 38	17 48	0 38		14 47 31	25 3	7 26 26	25 21 50	24 36	15 13	17 7																	
Conc. Ma	8 16 16	6 7 50	18 23	1 45		15 48 27	8 32	7 33 26	34 22 35	25 42	16 57	17 4																	
Joachimi	9 17 17	19 20 48	18 46	2 45		16 49 24	21 38	7 40 26	43 23 20	27 7	28 41	17 0																	
Az Ad.	10 18 18	33 3 34	18 52	3 36		17 50 21	4 23	7 47 26	52 24 5	28 22	20 24	16 57																	
	11 19 19	47 16 10	18 41	4 17		18 51 19	16 48	7 54 27	2 24 50	29 37	22 7	16 54																	
Epima.	12 20 21	2 28 57	18 13	4 43		19 52 18	28 57	8 1 27	12 25 35	0 53	23 50	16 51																	
Lucia	13 21 22	18 10 55	17 35	4 57		20 53 18	10 56	8 8 27	21 26 20	2 8	25 33	16 48																	
Nicasi	14 22 23	34 23 5	16 50	4 57		21 54 19	22 46	8 15 27	31 27 4	3 24	27 16	16 45																	
	15 23 24	51 5 8	16 6	4 43		22 55 20	4 30	8 22 27	41 27 49	4 40	28 58	16 41																	
	16 24 26	8 16 59	15 30	4 16		23 56 22	16 12	8 29 27	51 28 34	5 56	0 40	16 38																	
Az Ad.	17 25 27	26 28 56	15 5	3 39		24 57 24	27 57	8 36 28	1 29 19	7 11	2 22	16 35																	
Christop	18 26 28	44 10 47	14 54	2 53		25 58 27	9 46	8 43 28	11 0 3	8 27	4 3	16 32																	
	19 27 30	3 22 35	14 58	1 58		26 59 30	21 45	8 50 28	21 0 48	9 43	5 44	16 29																	
	20 28 31	22 4 32	15 17	0 59		28 0 33	3 50	8 57 28	31 1 33	10 58	7 24	16 26																	
Thome	21 29 32	41 16 37	15 46	0 5		29 1 37	15 12	9 4 28	41 2 17	12 14	9 4	16 22																	
Theodosi	22 30 34	1 28 58	16 22	1 8		30 2 41	23 10	9 11 28	51 3 2	13 30	10 43	16 19																	
	23 1 35	21 11 39	17 0	2 17		1 3 45	11 49	9 18 29	2 3 47	14 46	12 21	16 16																	
Az Ad	24 2 36	41 24 5	17 34	3 10		2 4 50	25 7	9 25 29	13 4 32	16 1	13 59	16 13																	
Nat. Doz	25 3 38	1 8 20	17 56	3 58		3 5 55	8 45	9 32 29	24 5 16	17 17	15 36	16 10																	
Stephan	26 4 39	22 12 24	18 1	4 36		4 7 0	15 45	9 40 9	35 6 1	18 32	17 11	16 8																	
Ioan Ev	27 5 40	43 6 57	17 43	4 57		5 8 6	7 11	9 47 29	46 6 46	19 48	18 45	16 3																	
Innocen	28 6 42	4 21 54	17 2	4 59		6 9 12	21 53	9 54 29	57 7 30	21 3	20 19	16 0																	
	29 7 43	24 7 4	16 8	4 39		7 10 18	6 45	10 1 0	8 8 15	22 19	21 51	15 57																	
Davidis	30 8 44	44 22 19	15 13	3 59		8 11 25	21 45	10 8 0	19 9 0	23 34	23 21	15 54																	
ASylv.	31 9 46	4 7 27	14 30	3 2		9 12 32	6 45	10 16 0	30 9 44	24 50	24 50	15 51																	
								1 1 4	0 56	1 4	1 25	0 22	21																
								1 3 0	56 0	59 1	18 0	51 26	No.																
								1 3 0	55 0	55 1	10 1	21 1																	
								1 2 0	54 0	50 1	1 1	47 6	Dec																
								1 2 0	53 0	46 0	52 2	3 11																	
								1 1 0	52 0	42 0	42 2	4 9	16																

Latitudo Planetarum
ad diem Decembris.

1606	Syzygie Lunares						Syzygie planetarum 1651 An. mutue.						1651 An. Julianus.	Syriac. Tifina	Abissin. Heur	Hebr. Cisten	Egypt. Tybi	Arab. Regab	Persar. Adar	
Dec.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.
1																				
2			14♂17																	
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				

XII Aprilis Iulii primi Pontificis Romani tricesimi sexti, Rustici filii. Hunc Athanasius orat. i. contra Arianos Orthodoxum & virum apostolicum vocat. Eius enim eius tempore, Platina teste, Arriana hæresis invaluit Constantio sævente, Ipse tamen sincerus in religione, acerrimus Nicanorum dogmatum defensor extitit, actandem Sardicenses concilium contra Arianos celebravit, in quo extorres & exules Episcopi postliminio ad propria redierunt. Moritur pridie idus Aprilis Anno Domini 351 & in Cemiterio Calepodii Via Aurelia tertio ab urbe lapide sepelitur. Onuphrius Panvinius in Catalogo Pontificum.

MM 2

Correlarium de statu Planetarum Anni 1606.

In Eccentrico statim in principio anni, 2 nempe Ianuarii transit apogei-
um. Postea reliquo tempore sese nonnihil ab apogeo demittit.

In Epicyclo descendens est versus perigeum, quod postquam 27 Iunii
die superat, rursus versus augem ascendit.

Directus est a principio anni ad 17 usq; Aprilis: Inde regressu molestatur
ad 5 usq; Septembris: Tandem ad finem anni & ultra dirigitur.

In Eccentrico per totum hunc annum versus perigeum descendit.

In Epicyclo est { Apogei- 30 Ianuarii
{ Perigei- 19 Augusti.

Directo motu initio fertur ad 22 Iunii diem: Post ad 17 Octobris retro-
cedit: Inde ultra finem anni vicissim dirigitur.

In Eccentrico ad imam partem deducitur die 14 Octobris

In Epicyclo imam absidem 27 Maii occupat.

Contra successionem signorum movetur a 24 die Aprilis in 2 usq; Iulii:
Extra hæc tempora ordinem signorum observat.

In Eccentrico reperitur in abside { Summa 8 Iunii
{ Imma 8 Decembris

In Epicyclo inferiorem partem transit 12 Maii
Retrocedit a 27 Aprilis in 2 usq; Iunii. Reliquis temporibus directa est.

In Eccentrico transit { Perigeum 23 Maii
{ Apogei- 21 Novembris
{ Imma 19 Februarii
{ Summa 18 Aprilis
In Epicyclo commoratur in abside { Imma 16 Iunii
{ Summa 13 Augusti
{ Imma 11 Octobris
{ Summa 7 Decembris

Regressu laborat { Ab 8 Februarii in 3 Martii
{ A 5 Iunii in 28 eiusdem
{ A 29 Septembris in 27 Octobris.

Extra hæc tempora libere secundum s. s. fertur.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1607.

Qui est annus tertius ab intercalari.

A condito mundo, juxta Orienti Ecclesias Græcas, quæ a præcedenti Sept. Juliano incipiunt	7115
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium Platinam quæ a Martio	6805
Hebræos seu Iudæos, ut annos suos a rerum exordio numerant	5367
Historicæ veritatis fundamenta	5556
A diluvio finito, cuius initium in A. M. 1656, finis in 1657 refertur	3900
A promissione Abrahamo facta, qua accepta in terram Chanaan se contulit	3534
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & primo Paschate ac promulgata lege	3104
Ab ædificatione templi, quod Salomon 4 regni sui anno condere cœpit	2624
A captivitate Babylonica ultima	2197
A passione, morte, & resurrectione CHRISTI	1574
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus secundus Olympiadis	556
Romanorum, ab urbe Roma condita	2359
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandri Dhilkarnain	1918
Romanorum, Ab ordinatione Iulianæ seu annio Iuliano instituto	1651
Ab eodem a Gregorio 13 P. M. correcto	25
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris iterni conciliorum dicitur	1644
Æthiopum seu Abissinorum, Ab æra Diocletiana seu Martyrum Copitarum	1323
Arabum & Turcarum ab Hegira Muhammedana in annis Iulianis	985
ab eadem Hegira in annis Arabicis	1015
Perfarum: Ab æra Gelalea, vel Neuruz Elfulani	528
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2355
Ab obitu Alexandri Magni quam æram Arabes Alexandream vocant	1931
A morte Jesdagird regis Perfarum	276

Nota vulgares sunt iuxta Πηλογοισμῶν

Novum	Julianum
12	Aureus numerus 12
20	Cyclus Solaris 20
G	Litera Dominicalis D
5	Indictio Romana 5
2	Epactæ 12
8 Hebd: Dier 6.	Intervallum minus Hebd: 7 Dier: 3
4 Mart.	Quadragesima 22 Febr.
15 Aprilis	Dominica Paschatis 15 April.
24 Maii	Ascensio Christi 14 Maii
3 Iunii	Pentecoste 24 Maii
2 Decemb.	Adventus Domini 29 Novemb
24	Dominicæ post Trinitatis 25
QUATVOR ANNI TEMPORA:	
11 Hebd. ad 7 Mart.	Primum 10 Hebd: ad 25 Febr.
13 Hebd: ad 6 Iunii	Secundum 13 Hebd: ad 27 Maii
15 Hebd: ad 19 Sept.	Tertium 16 Hebd: ad 16 Septemb.
13 Hebd: ad 19 Dec:	Quartum 13 Hebd: ad 16 Decemb:

MM

Epo-

Epochæ motuum æqualium ad longitudi-
nem Emporii literarii Marchici, & meridiem 1 diei Ianuarii,
Anni 1607, iuxta Astronomiæ horum temporum Coriphæum Tychonem,
in ☉ & ♃ tales sunt:

	Signi	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	44	14
Longitudo ☉	9	10	36	31
Longitudo ☉ à Sole	1	7	12	23
Anomalia ♃	6	25	6	45
Latitudo ♃	5	1	53	8

Iuxta Canones verò Principi Alberto Borussix dicatos
tales :

	Sex: Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinotiorum	p	27	57	1	27 20
Anomalia obliquitatis & æquinotiorum simplex	2	55	9	0	37 35
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * ♀	4	12	3	33	16 58
Compositus Solis ab æquinotio medio	4	49	0	34	44 18
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	48	18	4 28
Longitudo ☉ à Sole	0	37	20	52	13 45
Anomalia seu argumentum ♃	3	25	4	46	0 24
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	1	1	46	4	13 46
Longitudo Saturni à prima stella ♀	4	13	32	52	18 50
Apogæon seu aux ♃	4	1	22	32	18 49
Commutatio seu argumentum Saturni	5	58	30	40	58 58
Longitudo Jovis a prima * ♀	5	13	40	16	52 43
Apogæon seu summa absis ♃	2	38	45	49	30 40
Commutatio seu anomalia orbis ♃	4	58	23	16	28 10
Longitudo ☿ a prima * ♀	5	41	48	41	46 56
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	35	25	14 41
Anomalia commutationis seu orbis Martis	4	30	14	51	29 57
Apogæon seu summa absis Veneris	0	48	21	0	0 0
Commutatio seu argumentum ♀	5	25	9	14	59 18
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	24	8	15 37
Anomalia Commutationis ☿	1	18	25	45	44 48

Motus

Motus Veri.

Vera æquinotiorum præcessio est Grad. / // /// IV
28 9 3 0 20
Aoxonæ Eclipticæ maxima 23 28 2 34
Eccentricitas ☉ particul: 32211, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.
Vel part: 1. 55/2. 57//. 39///. qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	28	9	41	24	52 20
♃	29	31	35	19	9
♂	6	54	52	31	0
♂ est in ♄	28	44	28	15	1
♀	16	30	3	0	20
♂	0	33	11	15	57

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, scrup: 55, 31//, 54///.

Eclipsium, quæ passim in orbem terrarum An-
no 1607 contingunt ex tabulis Prutenicis & Tychonicis
descriptiones.

Quatuor hoc anno in duobus luminaribus conspiciuntur Eclipses:
Dux ☉, & dux ♃: Prior ☉ & utraque ♃ in nostro horizonte, Posterior ☉ extra
observatur.

Prima Solis 26 die Februarii anni Iuliani, die verò 16 eiusdem men-
sis anni Iuliani manebit nobis apparet.

	D.	H.	/	//
Media enim luminarium & contingit Februar.	25	23	55	29
Intervallum mediae & vera & est Subtr.	2	50	33	
ut vera & accidat Februar.	25	21	5	56
☿ a ☿ temporis Subs. est			6	23
Tempus ergo apparens vera & est Febr.	25	20	59	33
Hoc tempore luminaria sunt ante ☿ in ♄ Gr.	6	50	12	
Est & vera æquinot. præcessio		28	9	9
Anomalia ☉ coequata Sign.	7	25	35	28
Anomalia ♃	7	4	20	50
Motus verus latitud. ☉ à Boreo limite	2	24	0	25
Et latitudo ♃ vera Sept. Des.			31	17
Quia vero Tempus apparens vera & antecedit meridiem H.	3	0	27	
Erit distantia à vertice	Grad.	71	50	0
Et latitudo longitudinis	Part.	6	10	0
Parallaxis ☉ μνκονλ.			2	49
☿			58	53
Solis ☉ à ☿			56	4
Et in longitudinem tantum			5	46

	D.	H.	/	//
Febr: 26	0	13	12	
Subtr.	2	19	12	
Februar.	25	21	54	0
Subtr.			7	1
Februar.	25	21	46	59
ante ☿ in ♄ Grad.	7	31	41	
Sign.	7	29	58	47
♂	7	8	34	34
♂ 5	24	32	13	
Septen. Des.	28	34		
Horis	2	13	1	
Part.	67	24	2	
			2	48
			57	56
			55	8
MM 4	0	35		

	D.	H.	/	//
<i>Martii</i>	12	18	35	13
<i>Add.</i>		11	59	47
	13	6	35	0
<i>Add.</i>				46
	13	6	35	46
<i>Sign.</i>	8	15	7	22
		22	15	42
	9	10	45	5
<i>Sept. Asf.</i>			55	36
<i>In X Grad.</i>		22	51	52
<i>In ny Grad.</i>		22	51	46
			16	24
			43	38
<i>Subtr.</i>				41
			42	57
			59	21
			13	45
<i>Digiti</i>	1	22	19	
			20	45
				<i>Mon.</i>

Motus ☽ Horarius		27	52						
Tempus incidentiæ	Hor.	6	44	29					
Tota duratio		1	28	58					
Latitudo ☽ ad E. lissi.	Sept. Asc.		50	58					
	S. A.		54	50					

Schema huius Eclipsis consentit illi quod Anno 1608 ad Eclipsin secundam proponitur.

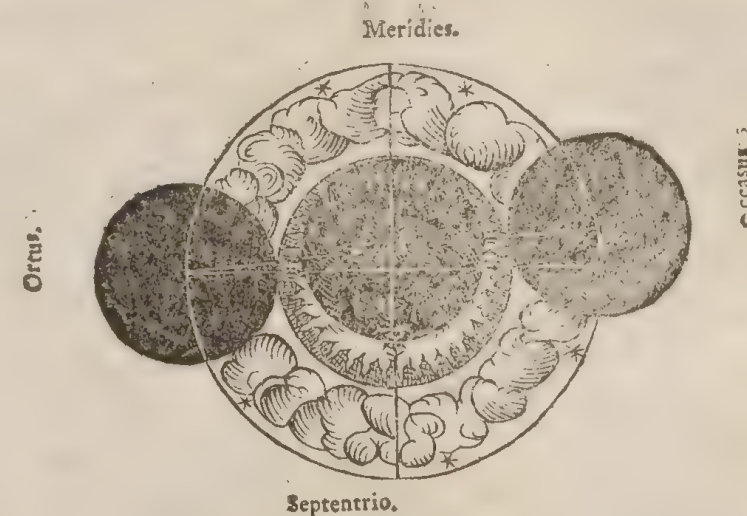
in Meridionali Americae parte Peruviana dicta.				D	H	/	//
Media enim & in nostro meridiano contingit	August. 22	4	20 48	Augusti	22	4	37 27
Intervallum inter mediam & veram & Subt.		1	4 36	Subtr.		1	28 27
Vera ergo & cadit in Augusti	22	3	16 12		22	3	9 0
Temporis æquidistantiæ. Adden.			3 46	Subtr			7 18
Tempus apparens veræ & exhibet	Augusti 22	3	19 58		22	3	1 49
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est		28	9 25				
Anomalia ☉ coeq.	Sign.	1	20 17 10	Sign.	1	24 38 24	
Anomalia ☽		0	10 41 58		0	10 3 30	
Motus latit. ☽ verus à Boreo limite		8	25 9 53		8	25 9 0	
Et Latitudo ☽ Merid. Asten.			25 16	Merid. Asc.		25 16	

In 86 Grad. 28 26 23 In 86 Grad. 28 44 42
Tamen Ecliptica erit versus occasum & meridiem, remotis a nobis ad Horas 4, in Peruviana nempe parte, quæ Brasilia à li-
gno, quod in ea abundat appellatur, & longit. terræ 336 part. gno, quod in ea abundat appellatur, & longit. terræ 336 part.
Latit. Merid. 16 part. Ibi namque Hor. antemerid. 11, 20, part. Ecliptica videbitur. Isthic enim
quæ meridiem præcedit 40/ Horæ, luminaria quo ad visum præcedit 41/ 32// Horæ, vera & visa
coibunt in 90 Eclipt. grad. in 90 Eclipticæ grad. incidunt

Sola ☽ a ☉ in Septentrionem cadens	25	18				29	50
Latitudo ergo visa existit Merid.	24	54			Sept.	28	2
Semidiameter ☉ apparet	1	22				3	16
	15	59	15'	12		15	17
	15	1	16	1	in ♂	In ♂	12 4

Agricola

Aggregatum semidiametrorum	31	0	31	13	28	1
Et pars deficiens	29	38	28	3	24	51
Hinc digiti Ecliptici colliguntur	11, 7/.		Dig.	11 4/	20//	Dig. 9
Scrupula casus sunt	30	57			27	50
Motus ☾ horarius verus	26	37			27	16
Subtracta vero Parallaxi horaria	11	20			13	5
Motus ☾ horarius visus	15	17			14	11
Et divisis scrupul. per Motum ☾ horar. visum						
Tempus incidentiæ	H.	2	1	30	Hor.	1 37 44
Et tota duratio magnæ huius Eclipsis	H.	4	3	fere		3 55 28



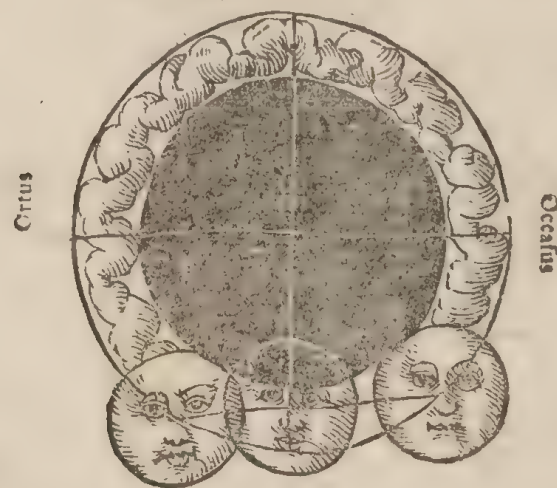
Etenim media ☿ evenit Septemb.		Die	H.	I	//		Die	H.	I	//	
Intervallum inter mediam & veram ☿ Subtr. est		5	22	42	50	sept.	5	22	59	31	
ut vera ☿ fiat Septemb.				6	41	10	Subtr.	7	12	31	
☿ ☽ ☼ ☿ temporis	Addend. est	5	16	1	40		5	15	47	0	
					7	38	Subtr.	6	26		
Tempus ergo apparens veræ ☿ est sept.		5	16	9	38		5	15	40	34	
Quot tempore ☉ versatur in m ^y grad.			12	40	35	In m ^y grad.		12	48	34	
☾ non longe a ☿ in X			12	40	35	In X grad.		12	48	27	
Estq; vera æquinoct. præcessio	Part.		28	9	27		2				
Anomalía ☉ coequata	Sign.	2	4	36	27		Sign.	2	8	57	18
Anomalía ☾		6	18	59	40			6	22	33	37

Verus latit.) á Boreo limite	3	10	0	14
Et latit.) vera Merid. Defc.			52	2
Semidiameter)			17	43
umbra			49	26
Variatio umbrae Subr.			14	
Coaquant a semidiam. umbra			49	12
Aggregatum semidiam.			66	55
Pars deficiens			14	53
Et Eclipsis ipsa	Digit.	5	2 1/2	25 1/2
Scrupula incidentia colliguntur			42	1
Et facta divisione eorum per Motum) horar.			34	40
Tempus incidentiae	Hora	1	12	43
Tota ergo duratio huius defectus Hor.		2	25	26
Initium	Mer. Defc.		48	10
Finem	Mer. Defc.		55	54

Contingit ergo huius obscu- Initium
rationis Lunarís Medium
Finis

Meridianus huius Eclipsis Lunæ distat à nostro 4 Horis 10/ fere versus oc- Calculo Tychonico 7 Hor. 41/ fere versus occa-
casum. Unde qui longit. terræ habent 333 part. 30/ vivuntque in terra de la. sum: unde qui longit. terræ habent 341 part. de-
boradore, de Baccaleos Mexicanæ, Item in Humos oppido ad Rio Grande guntque in medio Groelandiæ Insulæ, extremo
Ningatas, S. Spiritu, Las Arenas Fervanæ eius medium in meridia. b ob- orientali Mexicanæ Eltortilandia: Item in Bra-
silia, apud Tovoupinambaultios & in exitu Ar-
gentei fluvii, qui Rio de la Plata dicitur, eam in
meridiano vident.

Schema Eclipsis.
Septentrio.

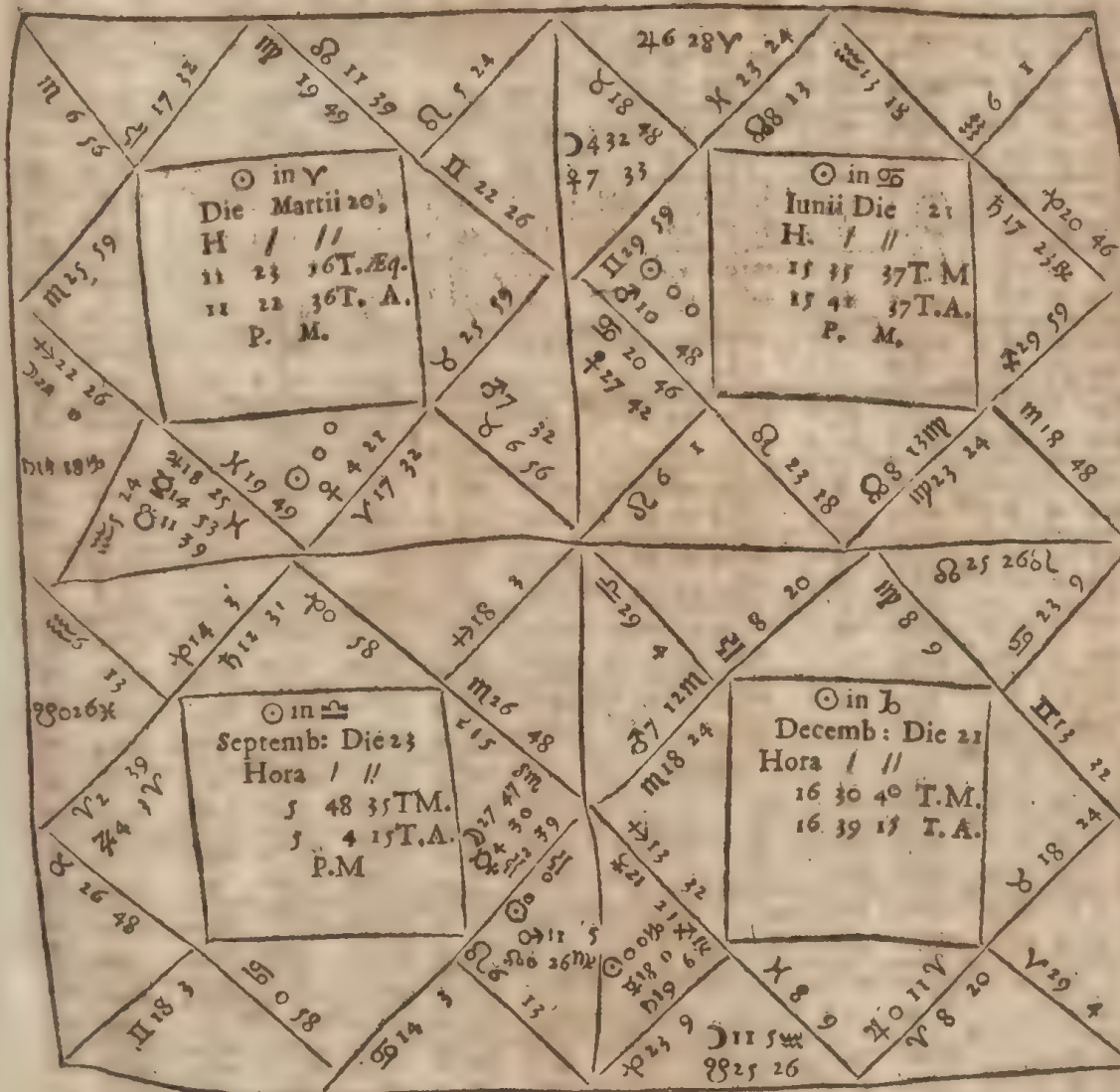


Meridies.

Merid. Defc.	6	10	2	44
			52	9
			17	54
			46	44
Subr.			21	
			46	23
			64	17
			12	17
Digitor.	4	7	2	
			37	47
			35	15
Hor.	1	4	18	
	2	8	36	
			48	33
Mer. Defc.			55	27

5 Sep. anni re-
formati
em diei 26 Aug. an. V.

Συστάματα corporum celestium ex Tychonico calculo
deducta ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur ☉ primum punctum.

	Die	Hor	1	11		Die	Hor	1	11	
Equinoctii verni	Martii	21	2	35	9		21	2	34	40
Solstitii æstivi	Iunij	21	12	46	39	tempore medio: At	21	22	52	9
Equinoctii autumnalis	Septem:	23	10	7	45	Vero seu apparente	23	10	21	53
Solstitii hybern	Decemb:	22	4	53	50		22	5	2	53

NN

Iannarij

NN

Ianuarius

1607	Latit.											
Martius.	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Alphonsi	110 37 15	21 48	11 3	3 21	9 57 57	20 59	16 48	13 46	23 42	10 5	12 57	12 40
Simplici	111 37 18	5 8	11 5	4 12	10 58 2	4 26	16 54	14 0	24 25	11 24	14 17	12 37
	312 37 19	18 26	11 25	4 49	11 58 5	17 36	16 59	14 14	25 7	12 39	15 40	12 33
Glavoc	113 37 17	1 9	11 55	5 12	12 58 6	0 28	17 4	14 25	25 50	12 54	17 6	12 30
	514 37 13	13 32	12 32	5 17	13 58 5	13 3	17 9	14 43	26 33	15 9	18 34	12 27
Fridelini	115 37 7	25 37	13 8	5 9	14 58 2	25 25	17 14	14 58	17 16	16 23	20 54	12 24
Perpetua	7 6 36 55	7 34	13 38	4 47	15 57 57	7 35	17 19	15 12	27 58	17 38	21 38	12 21
	817 36 48	19 24	14 0	4 14	16 57 51	9 37	17 24	15 27	28 41	18 53	23 13	12 18
	918 36 35	1 12	14 8	3 30	17 57 43	1 33	17 28	15 41	29 23	20 7	24 49	12 14
Alexa.	1019 36 20	13 4	14 1	2 37	18 57 33	16 17	33 15	55 0	6 21	22 26	28 12	12 11
GReni	120 36 3	25 13	41 1	37	19 57 21	25 19	17 38	16 9	0 49	22 36	28 8	12 8
Gregor.	121 35 44	7 8	13 6	0 31	20 57 7	7 14	17 42	16 24	1 32	23 51	29 50	12 5
Euphr.	1322 35 22	19 26	12 22	0 37	21 56 51	19 16	17 47	16 38	2 14	25 6	1 33	12 2
	1423 34 55	1 56	11 35	1 44	22 56 33	1 27	17 51	16 52	2 57	26 20	3 17	11 59
	1524 34 32	14 40	10 53	2 47	23 56 13	13 50	17 55	17 6	3 40	27 35	5 12	11 55
Cyriaci	1625 34 4	27 36	10 24	3 42	24 55 51	16 29	18 0	17 21	4 22	28 49	6 48	11 52
Gertrud	1726 33 34	10 45	10 11	4 25	25 55 28	9 26	18 4	17 35	5 1	0 V 3	8 35	11 49
GOculi	1827 33 24	7 10	18 4	59	26 55 3	22 44	18 8	17 45	5 47	1 18	10 23	11 46
Iosephi	1928 32 27	7 40	10 42	5 14	27 54 36	6 23	18 12	18 4	6 50	2 32	12 11	11 43
	2029 31 50	21 25	11 19	5 12	28 54 7	20 23	18 16	18 18	7 12	3 46	14 0	11 39
Benedi.	2130 31 11	5 21	12 2	4 51	29 53 36	4 41	18 20	18 32	7 54	5 0	15 51	11 36
	22130 30	19 29	12 42	4 13	0 V 53	3 19	18 24	18 46	8 36	6 14	17 42	11 33
	23229 47	3 49	13 11	3 18	1 52 30	3 51	18 27	19 1	9 19	7 29	19 54	11 30
	24329 1	18 17	13 21	2 11	2 51 53	18 32	18 31	19 15	10 1	8 43	21 26	11 27
Gab. M.	25428 11	2 49	13 8	0 54	3 51 54	3 8	18 35	19 29	10 43	9 57	23 19	11 24
	26527 2	17 10	12 33	0 25	4 50 33	17 32	18 38	19 44	11 25	11 11	25 12	11 20
	27626 31	1 43	11 43	1 42	5 49 50	1 42	18 41	19 58	12 7	12 25	27 5	11 17
	28725 17	15 54	10 50	2 52	6 49 5	15 34	18 44	20 12	12 49	13 39	28 59	11 14
Eustach	29824 41	29 47	10 5	3 50	7 48 18	29 8	18 47	20 26	13 31	14 53	0 V 52	11 11
Guidon.	30923 43	13 19	9 37	4 32	8 47 29	12 24	18 50	20 40	14 13	16 7	2 46	11 8
	311022 42	26 28	9 27	5 0	9 46 38	25 24	18 53	20 54	14 55	17 21	4 40	11 5
					11	1	2 0 48	0 4	1 2 0	1 19		
					6	1	3 0 48	0 2	1 3 0	50		
					11	1	3 0 49	0 1	1 2 1	21		
					16	1	4 0 49	0 5	1 0 1	49		
					21	1	4 0 50	0 2	0 56	2		
					26	1	5 0 50	0 3	0 50	1		

Latitudo Planetarum
ad diem Martii.

1607	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum							1652 An-
Mar	☉	☿	♊	♈	♉	♋	♌	musua.							Julianus.
D.	Tych	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Orient								Februar.
1								♀ in apog. Epicycli							19 19 25 2 7 2 18
2	12 * 28	12 * 53	22 Δ 52	17 * 45				14 * 220 □ 4							Euchari 10 20 16 3 8 3 19
3															21 21 27 4 9 4 20
4								♂ ♀ 13 46							DQua 22 22 28 5 10 5 21
5	2 □ 21	1 □ 56		3 □ 18				4 □ 32 13 Δ 12							23 23 29 6 11 6 22
6				Orient	3 * 53			♂ ♀ 0 c * h ♀ 17 29							Mattha 24 24 30 7 12 7 23
7	20 Δ 3	18 Δ 14	19 ♀ 33	15 Δ 30				22 Δ 23							Victorini 5 25 8 13 8 24
8								19 □ 22							* 0 h 11 9 ♀ in ap. Ep. 26 26 9 14 9 25
9															27 27 10 15 10 26
10								♂ apog.							Romani 28 28 11 16 11 27
11															♂ Marti. 5 12 17 12 28
12			11 Δ 1	18 ♀ 38				11 Δ 47							Simpli. 2 6 13 18 13 29
13	6 ♀ 34	5 ♀ 46						12 ♀ 48							Eclips.) * 3 (16 8
14															Adriani 4 4 8 15 20 15
15			7 □ 47												5 5 9 16 21 16
16								15 ♀ 28							Fridelini 6 6 10 17 22 17
17								22 Δ 11							Pe petua 7 7 11 18 23 18
18	6 Δ 34	7 Δ 56						16 Δ 33							DOculi 8 8 12 19 24 19
19								20 □ 22							9 9 13 20 25 20
20	15 □ 4	15 □ 22						11 □ 26							Alexan. 10 10 14 21 26 21
21								22 ♀ 42							(50 11 11 15 22 22
22	21 * 25	20 * 30						5 Δ 35							Gregorii 12 12 16 23 28 23
23								0 □ 34							* h ♀ 9 15 ♀ ♀ 15
24								9 □ 22							♂ peng. 13 13 17 24 29 24
25								6 * 28							14 14 18 25 30 25
26								13 * 17							♂ GR 13 44 T 16 24 DLat. 15 15 19 26
27	8 ♀ 34	7 ♀ 42						1 * 52							♂ 3 ♀ 48 14 ♀ 58
28								20 ♀ 22							Cyriaci 16 16 20 27
29								5 □ 38							Gertrud 17 17 21 28 3 28
30															18 18 22 29 4 29
31								11 Δ 55							Iosephi 19 19 23 5 10 10
								15 * 12							20 20 24 6 11 11
								20 * 29							Benedi. 21 21 25 3 7 7

XVI Apr Cariti est qui cum Calisto & alii septem propter confessionem Christiani nominis hoc i. fo XV Cal Marti in mare demersus est. Pet. de nat. lib. 4 c. 55. Item Encratidis virginis & martyris, qua laeta. o. corpore, nulla abscissa, & jecore evulso, carceri inclusa est, donec ul. exstremum corpus pariteret. Martyr. Rom: XVII Apr Aniceti Pontificis Romani, ut Platina numerat. duodecimi & Martyris Hicna: ione Syrus, cum annos undecim Ecclesie praeiussit, eandem in persecutione Antonini veni & Commodi martyrio coronatus, & in Callisti Cemiterio via Appia sepultus est XV Cal Marti. Platina & Pet. de nat. lib. 4. ap. 57.

NN 4

Aprilis

1607. Aprilis.											
Latitu				S. A. M. D. S. A. M. A. M. A.							
Dies	Gr. /	// Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	// Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Gludic. 1	11 21 39	9 14	9 35	5 12	10 45 45	8 9 18	56	21 8 15	37	18 35	6 34 11
Mar. Aeg. 2	12 20 34	21 39	9 58	5 8	11 44 50	20 42 18	59	21 22 16	19	19 49	8 28 10
Ambrosii 4	3 13 19	27 3 47	10 25	4 51	12 43 53	3 4 19	2 21	36 17	1 21	3 10	22 10 55
	14 18 17	15 43	11 5	4 21	13 42 54	15 19 19	4 21	50 17	43	22 17 12	16 10 52
Egeippi 7	5 15 17	5 27 31	11 39	3 41	14 41 55	27 27 19	7 22	4 18	24 23	30 14	10 10 49
	16 15 51	9 18	12 8	2 51	15 40 50	9 33 19	9 22	18 19	6 24	44 16	4 10 45
G Palm. 8	17 14 35	21 3 7	12 28	1 54	16 39 45	21 38 19	12 22	32 19	48 25	58 17	57 10 42
	18 13 17	3 7	12 34	0 49	17 38 38	3 45 19	14 22	46 20	29 27	11 19	50 10 39
10	19 11 57	15 19	12 24	0 16	18 37 30	15 56 19	16 23	0 21	11 28	25 21	43 10 36
	20 10 35	27 47	11 58	1 23	19 36 20	28 14 19	18 23	13 11	52 29	35 23	35 10 33
Iulii 11	21 9 11	10 32	11 17	2 26	20 35 8	10 42 19	20 23	27 22	33 0	52 25	27 10 30
	12 22 7	44 23 36	10 29	3 24	21 33 54	23 23 19	22 23	41 23	15 2	6 27	18 10 26
Iustini 13	23 6 15	6 57	9 41	4 12	22 32 38	6 18 19	23 23	55 23	56 3	19 29	9 10 23
	24 4 45	20 33	9 2	4 47	23 31 20	19 31 19	25 24	8 24	38 4	33 0	59 10 20
GPasc. 15	25 3 13	4 20	8 41	5 D 5	24 30 0	3 3 19	26 24	22 25	20 5	47 2	48 10 17
	16 26 1	39 18 15	8 40	5 6	25 28 39	16 51 19	28 24	35 26	1 7	0 4	37 10 14
Valerii 17	27 0 3	2 15	9 0	4 49	26 27 16	0 58 19	29 24	49 26	43 8	24 6	25 10 11
	27 58 25	16 16	9 34	4 14	27 25 51	15 19 19	30 25	2 27	24 9	28 8	12 10 7
19	28 56 45	0 20	10 17	3 24	28 24 24	29 48 19	31 25	15 28	5 10	41 9	58 10 4
	29 55 3	14 24	10 59	2 21	29 22 55	14 19 19	32 25	28 28	46 11	55 11	43 10 1
21	0 53 12	28 29	11 51	1 11	0 52 12	24 28 48 19	33 25	41 29	27 13	9 13	26 9 58
	1 51 33	12 34	11 48	0 M 4	1 19 52	13 7 19	34 25	54 0	8 14	22 15	8 9 55
Georgij 23	2 49 45	26 36	11 42	1 19	2 18 18	27 13 19	35 26	7 0	49 15	35 16	49 9 51
	3 47 56	10 34	11 15	2 27	3 16 42	11 2 19	35 26	20 1	30 16	49 18	28 9 48
Adelber 24	4 46 52	24 10	10 32	3 27	4 15 42	24 33 19	36 26	33 2	11 18	220	6 9 45
	5 44 12	8 1	9 41	4 14	5 13 24	7 47 19	36 26	46 2	52 19	15 21	43 9 42
Anastasi 27	6 42 17	21 23	8 53	4 46	6 11 43	20 44 19	36 26	59 3	33 20	29 23	18 9 39
	7 40 20	4 26	8 17	5 2	7 10 0	3 28 19	37 27	12 4	14 21	42 24	51 9 36
Vitalis 28	8 38 21	17 10	7 57	5 0	8 8 16	16 0 19	37 27	24 4	55 22	55 26	21 9 32
	9 36 20	29 35	7 54	4 48	9 6 30	28 22 19	37 27	37 5	36 24	8 27	49 9 29

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1	1	6	0	51	0	4	0	43	1	36	22	Mar
6	1	6	0	52	0	5	0	35	1	9	27	
11	1	7	0	53	0	6	0	27	0	35	1	
16	1	8	0	54	0	6	0	8	0	5	7	Apr
21	1	9	0	55	0	7	0	9	0	49	11	
26	1	9	0	56	0	8	0	2	1	29	16	

1607. Aprilis.											
Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				mutua			
Dies	Tycho.	Reinh.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.	Orient.	An. Iul.			
1	4*28	5*29			22*7			Martius			
2				10 19				D Iud. 22			
3	20 53	20 35						23 23 27			
4			7 26	13 8	5*	17 5	16 55	24 24 28			
5								An. Mar. 25			
6	15 23	13 15			20 8		Occid.	26 26 30			
7								27 27 27			
8								28 28 28			
9			6 31	14 2	10 51			29 29 29			
10								30 30 30			
11	20 48	20 16	16 23					Aprilis.			
12								Mar. Aeg. 2			
13			23*49					3 3 8 16			
14				8 19	9 34			4 4 9 17			
15								DPasc. 5			
16	14 20	15 45		13 22				6 6 11 19			
17								Egeippi 7			
18	21 27	21 30	6 56	16*22	21 1			8 8 13 21			
19								9 9 14 22			
20								10 10 15 23			
21	4*24	2*48			10 9			11 11 16 24			
22			10*59	22 6				D Qua 12			
23								13 13 18 26			
24			15 11		6*34			Iustini 13			
25	19 40	18 59						Tiburij 14			
26			21 55					Olympia 15			
27								16 16 21 29			
28			11*59					Valerii 17			
29				10 33				18 18 23 30			
30	21*32	22*50		22 30				DMit. 19			

XV III Apollonii Senatoris, qui sub Commodio Principe & Perennio praefecto a servo prodicium, quod Christianus esset, iussus ut rationem fidei suae redderet, insigne volumen composuit, quod in Senatu legit, & sententia Senatus pro Christo capite truncatus est. Martyr. Rom. Item Valeriani martyris, de quo ad 14 Aprilis monuimus. XIX Aprilis Timonis Diaceni, ex septem qui ab Apostolis electi sunt, ut est Act 6. Hic verbum Domini praedicans Corinthum venit, ibique a Iudeis & Graecis (ut traditur) flammis injectus sed nihil laesus, demum cruci affixus martyrium complevit. XIII Cal: Martij. Beda, Ulfuardus, Ado.

1607	Latit:				S. A. M. D. S. A. S. A. S. A.				S. A. S. A. S. A. S. A.			
Majus.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Phil. Jac. 1	10 34 17	11 43	8 5	4 20	10 4 42	10 38	19 36	27 50	6 17	25 21	29 14	9 26
2	11 32 13	23 39	8 30	3 43	11 2 53	22 49	19 36	28 2	6 58	26 34	0 37	9 23
Inven. 3	12 30 7	5 26	9 3	2 56	12 1 2	4 58	19 36	28 15	7 39	27 47	1 57	9 20
Floriani 4	13 28 0	17 12	9 38	2 1	12 59 10	17 7	19 35	28 27	8 20	29 0	3 14	9 16
Gothardi 5	14 25 51	29 1	10 12	1 1	13 57 16	29 19	19 35	28 40	9 0	0 13	4 28	9 13
Glubil. 6	15 23 41	10 59	10 40	0 2	14 55 21	11 36	19 34	28 52	9 41	1 26	5 40	9 10
7	16 21 29	23 13	10 56	1 6	15 53 24	24 1	19 33	29 4	10 22	2 39	6 48	9 7
Stanislai 8	17 19 16	5 45	10 58	2 9	16 51 25	6 35	19 32	29 16	11 3	3 52	7 52	9 4
9	18 17 1	18 40	10 42	3 6	17 49 25	19 21	19 31	29 28	11 43	5 5	8 51	9 1
10	19 14 45	1 58	10 7	3 58	18 47 23	2 21	19 30	29 40	12 24	6 18	9 45	8 57
Mamert 11	20 12 28	15 39	9 20	4 34	19 45 19	15 37	19 29	29 52	13 4	7 31	10 34	8 54
Pancrat 12	21 10 9	29 40	8 27	4 55	20 43 14	29 10	19 28	0 4	13 45	4 44	11 18	8 51
GCantis 13	22 7 49	13 55	7 41	4 58	21 41 8	13 1	19 26	0 15	14 25	9 57	11 57	8 48
14	23 5 27	17 17	7 12	4 57	22 39 1	27 9	19 25	0 27	15 6	11 10	12 31	8 45
Sophia 15	24 3 4	12 41	7 4	4 11	23 36 52	11 31	19 23	0 39	15 46	12 22	12 59	8 41
16	25 0 39	27 1	7 20	3 23	24 34 42	26 2	19 21	0 50	16 27	13 35	13 19	8 38
17	25 58 13	11 14	7 52	2 22	25 32 31	10 36	19 19	1 1	17 7	14 48	13 32	8 35
18	26 55 45	25 18	8 34	1 12	26 30 19	25 7	19 17	1 12	17 47	16 0	13 38	8 32
Potent. 19	27 53 16	9 12	9 17	0 0	27 28 6	9 29	19 15	1 23	18 28	17 13	13 38	8 29
GVo. 20	28 50 46	22 59	9 52	1 11	28 25 51	23 38	19 13	1 34	19 8	18 25	13 33	8 26
21	29 48 15	6 39	10 12	2 18	29 23 35	7 29	19 11	1 45	19 48	19 38	13 20	8 22
22	30 45 42	20 11	10 12	3 17	30 21 17	21 0	19 9	1 56	20 29	20 50	12 59	8 19
Defider 23	1 43 8	3 32	9 54	4 3	1 18 58	4 12	19 7	2 7	21 9	22 3	12 30	8 16
AscenCh 24	2 40 33	16 50	9 18	4 37	2 16 38	17 5	19 5	2 17	21 49	23 15	11 55	8 13
Urbani 25	3 37 57	29 54	8 32	4 55	3 14 17	29 43	19 2	2 28	22 29	24 28	11 14	8 10
Beda 26	4 35 20	12 43	7 44	4 58	4 11 55	12 8	19 0	2 38	23 10	25 40	10 28	8 7
GExa. 27	5 32 42	25 18	7 3	4 45	5 9 32	24 22	18 57	2 48	23 50	26 53	9 38	8 3
28	6 30 3	7 37	6 31	4 20	6 7 8	6 29	18 54	2 58	24 30	28 5	8 43	8 0
29	7 27 24	19 43	6 20	3 44	7 4 43	18 32	18 51	3 8	25 10	29 18	7 46	7 57
Wigand 30	8 24 44	1 38	6 21	2 57	8 2 17	0 33	18 48	3 18	25 50	0 30	5 49	7 54
Petron. 31	9 22 3	13 25	6 37	2 4	8 59 50	12 35	18 45	3 28	26 30	1 42	5 51	7 51
1	10 20 1	25 12	7 4	1 1	9 57 41	24 27	18 42	3 38	27 0	2 50	6 4	7 48
2	11 18 1	37 0	7 15	0 1	10 55 32	36 19	18 39	3 48	27 10	3 58	7 3	7 45
3	12 16 1	48 51	7 26	0 1	11 53 23	48 11	18 36	3 58	27 20	4 6	7 56	7 42
4	13 14 1	59 42	7 37	0 1	12 51 14	60 2	18 33	4 8	27 30	5 14	8 7	7 39
5	14 12 1	70 33	7 48	0 1	13 49 5	71 13	18 30	4 18	27 40	6 22	8 18	7 36
6	15 10 1	81 24	7 59	0 1	14 47 56	82 24	18 27	4 28	27 50	7 30	8 29	7 33
7	16 8 1	92 15	8 10	0 1	15 45 47	93 35	18 24	4 38	28 0	8 38	8 40	7 30
8	17 6 1	103 6	8 21	0 1	16 43 38	104 45	18 21	4 48	28 10	9 46	8 51	7 27
9	18 4 1	114 57	8 32	0 1	17 41 29	115 56	18 18	4 58	28 20	10 54	9 2	7 24
10	19 2 1	125 48	8 43	0 1	18 39 20	126 6	18 15	5 8	28 30	12 2	9 13	7 21
11	20 0 1	136 39	8 54	0 1	19 37 11	137 17	18 12	5 18	28 40	13 10	9 24	7 18
12	21 58 1	147 30	9 5	0 1	20 35 2	148 27	18 9	5 28	28 50	14 18	9 35	7 15
13	22 56 1	158 21	9 16	0 1	21 33 53	159 38	18 6	5 38	29 0	15 26	9 46	7 12
14	23 54 1	169 12	9 27	0 1	22 31 44	170 48	18 3	5 48	29 10	16 34	9 57	7 9
15	24 52 1	180 3	9 38	0 1	23 29 35	181 59	18 0	5 58	29 20	17 42	10 8	7 6
16	25 50 1	191 54	9 49	0 1	24 27 26	192 69	17 57	6 8	29 30	18 50	10 19	7 3
17	26 48 1	202 45	9 60	0 1	25 25 17	203 80	17 54	6 18	29 40	20 58	11 30	7 0
18	27 46 1	213 36	9 11	0 1	26 23 8	214 90	17 51	6 28	29 50	22 6	11 41	6 57
19	28 44 1	224 27	9 22	0 1	27 21 59	225 101	17 48	6 38	30 0	23 14	11 52	6 54
20	29 42 1	235 18	9 33	0 1	28 19 50	236 111	17 45	6 48	30 10	24 22	12 3	6 51
21	30 40 1	246 9	9 44	0 1	29 17 41	247 122	17 42	6 58	30 20	25 30	12 14	6 48
22	31 38 1	257 0	9 55	0 1	30 15 32	258 132	17 39	7 8	30 30	26 38	12 25	6 45
23	32 36 1	268 51	10 6	0 1	31 13 23	259 143	17 36	7 18	30 40	27 46	12 36	6 42
24	33 34 1	279 42	10 17	0 1	32 11 14	260 153	17 33	7 28	30 50	28 54	12 47	6 39
25	34 32 1	290 33	10 28	0 1	33 9 5	261 164	17 30	7 38	31 0	29 6	12 58	6 36
26	35 30 1	301 24	10 39	0 1	34 7 56	262 174	17 27	7 48	31 10	30 14	13 9	6 33
27	36 28 1	312 15	10 50	0 1	35 5 47	263 185	17 24	7 58	31 20	31 22	13 20	6 30
28	37 26 1	323 6	11 1	0 1	36 3 38	264 195	17 21	8 8	31 30	32 30	13 31	6 27
29	38 24 1	334 57	11 12	0 1	37 1 29	265 206	17 18	8 18	31 40	33 38	13 42	6 24
30	39 22 1	345 48	11 23	0 1	38 59 20	266 216	17 15	8 28	31 50	34 46	13 53	6 21
31	40 20 1	356 39	11 34	0 1	39 57 11	267 227	17 12	8 38	32 0	35 54	14 4	6 18

Latitudo Planetarum
ad diem Maij.

1607.	Syl. gia Lunari				Syl. gia Planetarum				1607.	Syl. gia Lunari				Syl. gia Planetarum			
Maj.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	An. lul.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Occid.			Aprilis	D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	
1									21								
2									22								
3	15 42	15 4							23	15 42	15 4						
4									24								
5									25								
6	9 13	6 57	15 23						26	9 13	6 57	15 23					
7									27								
8									28								
9									29								
10									30								
11	8 21	7 52	6 50						31	8 21	7 52	6 50					
12									1								
13									2								
14									3								
15	20 24	21 28	12 59						4	20 24	21 28	12 59					
16									5								
17									6								
18	3 1	2 28							7	3 1	2 28						
19									8								
20	11 4	8 56	13 55						9	11 4	8 56	13 55					
21									10								
22									11								
23									12								
24									13								
25	7 33	7 22							14	7 33	7 22						
26									15								
27									16								
28									17								
29									18								
30	15 1	16 12							19	15 1	16 12						
31									20								

XX Aprilis Sulpitii & Serviliani est, qui predicatione & miraculo Flavia Domicilla ad fidem Christianam conver-
si, sub persecutione Traiani, cum diu sacrificare nollent, a Praefecto urbis Aniano capite plexi sunt 12 Cal. Maii. Pet. de
nat. lib. 4. c. 68. Surinus tomo 3. XXI Apr. Simeonis Episcopi Seleucia & Ctesiphonis, qui sub rege Persarum Sa-
pore comprehensus, ferroq. onustus, cum Solem adorare nollet, & Christum constanter profiteretur, primum in carcere cum a-
liis diu maceratus est, postea illis in conspectu suo iugulatis, novissime & ipse decollatus est. Beda, usuardus & Sozomen.
lib. 2. cap. 8.

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1807	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum 1652 An-		Julianus.		Sylron		Abf. Patches		H. b. z. o. Sivan		Egypte: Epophi		Arabum Satar		Persi: Chardid	
Jun. ☉	☉	☿	♄	♂	♀	♂	♀	marie.				liar		Patches		Sivan		Epophi		Satar		Chardid	
D	Tych.	Reinh	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orient					Majus											
1					5*12	18*	18□54	□♂♀16	23(♂7	35	22	22	27	6	9	5	14						
2	9□25	8□34	22△52					♂♂T1	23R1	43*♂	Desideri	23	23	28	7	10	6	15					
3					18□51						DPent	24	24	29	8	11	7	16					
4		22△41		48♂33		10□3	1△34				Urbani	25	25	30	9	12	8	17					
5	0△52		7□28								Beda	26	26		10	13	9	18					
6					5△51	22*55						27	27		11	14	10	19					
7																							
8			13*33					10♂59	♀ inapog: Eccent:			28	28		3	12	15	11	20				
9				18△13								29	29		4	13	16	12	21				
10	17♂45	17♂10									Wigand	30	30		5	14	17	13	22				
11				21□14	18♂48						DTrin	31	31		6	15	18	14	23				
12			18♂30					14♂34			Iunius.				7	16	19	15	24				
13				22*42				15△16	♂perig:		Marcelli	2			8	17	20	16	25				
14									♂♂♀12	19□♂♂	Erasini	3			9	18	21	17	26				
15	2△2	2△34						17□40	(12	45		4			10	19	22	18	27				
16			20*25		1△34				♂♂T1	36R1	30	Donifac	5		5	11	20	23	19	28			
17	8□57	7□47			1△52	22*22						6			6	12	21	24	20	29			
18			23□47	3♂20	6□51						DipTri	7			7	13	22	25	21	30			
19	18*32	16*20			10□57						Medardi	8			8	14	23	26	22				
20					15*25							9			9	15	24	27	23				
21			6△18						*4	♂13	32	Onophri	10		10	16	25	18	24	3			
22				18*45	0*13	21♂16						11			11	17	26	29	25	4			
23												12			12	18	27	30	26	5			
24	20♂40	20♂56										13			13	19	28						
25					6□52	19♂15					DipT	14			14	20	29						
26				3♂50							Viti	15			15	21	30						
27				20△16		13♂13					Rolandi	16			16	22							
28								12*21				17			17	23							
29									(2♂13	51△♂♀16	29	1			18	24							
30	7*53	8*52							♂T1	56R7	19□0	Gervasi	19		19	25							
			3△56		3*19		8□40	♂♂♂13	52		Sylvii	20		20	26								

XXII Apr. Caij Salonitani Dalmatæ, qui primum quidem sub Probo, deinde Caro, eiusq. filii Carino & Numeriano Imperatoribus, Ecclesie Romanæ præfuit, ut q. certis hisq. gradibus, Officiarius, Lector, Exorcista, Acolythus, Subdiaconus, Diaconus, Presbyter, Episcopus ad Episcopatum ascendere, constituit. Postea verò sub Diocletiani Imperatoris, cuius cognatus fuisse scribitur, persecutione sevisima in subterraneis locis, quas cryptas vocant, latuit diu, donec tandem a persecutoribus cum Gabinio fratre Presbytero coniugato eiusq. filia Susanna educus, martyrio coronatus est, & gladio vitam finivit 10 Cal. Mart. Placina in vica 29 Pontif.

00 ~~August 1864~~ Julius

1607	Latit:				S D M. D. S D S D. M. A.									
Julius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
GspTr 1	8 53 51	27 12	5 40	1 56	8 38 39	26 57	16 39	7 25	16 58	8 51	20 6	6 12		
Ysa. Marz	9 50 57	9 24	6 16	2 53	9 35 56	9 26	16 34	7 30	17 37	10 3	21 39	6 9		
	3 10 48	3 21	5 4	3 44	10 33 13	22 12	16 30	7 35	18 16	11 14	23 15	6 6		
Arici	4 11 45	9 4	7 26	4 25	11 30 30	5 17	16 25	7 40	18 56	12 25	24 53	6 3		
Anshelmi	5 12 42	16 18	7 47	4 52	12 27 47	18 41	16 20	7 45	19 35	13 37	26 32	5 59		
	6 13 39	23 2	7 51	5 5	13 25 5	2 26	16 15	7 49	20 14	14 48	28 13	5 56		
	7 14 36	36 16	7 32	4 58	14 22 23	16 32	16 10	7 53	20 54	16 0	29 55	5 53		
4pTri	15 33 37	1 2	6 52	4 34	15 19 41	0 58	16 6	7 57	21 33	17 11	1 39	5 50		
yrilli	5 16 30	45 16	5 58	3 49	16 16 59	15 40	16 1	8 1	22 12	18 22	3 24	5 47		
Fratriu	10 17 27	53 1	5 2	2 47	17 14 18	0 32	15 56	8 5	22 51	19 33	5 9	5 44		
y	11 18 25	1 16	4 28	1 34	18 11 37	15 29	15 51	8 9	23 30	20 44	6 55	5 40		
	12 19 22	10 1	4 1	0 13	19 8 56	0 24	15 46	8 12	24 9	21 56	8 42	5 37		
Marga.	13 20 19	19 15	4 5	1 2	20 6 15	15 8	15 41	8 15	24 48	23 7	10 30	5 34		
	14 21 16	29 54	4 30	2 15	21 3 35	29 37	15 37	8 18	25 27	24 18	12 19	5 31		
GspT	15 22 13	39 13	5 7	3 18	22 0 55	13 45	15 32	8 21	26 6	25 29	14 9	5 28		
	16 23 10	50 27	5 49	4 8	22 58 15	27 30	15 27	8 23	26 45	26 40	15 59	5 24		
Alexy	17 24 8	1 10	6 27	4 44	23 55 36	10 52	15 23	8 25	27 24	27 51	17 50	5 21		
Rosine	18 25 3	13 23	6 55	5 5	24 52 57	23 51	15 18	8 27	28 3	29 2	19 42	5 18		
	19 26 2	25 5	7 7	5 10	25 50 19	6 28	15 13	8 29	28 42	0 13	21 34	5 15		
	20 26 59	38 18	7 4	5 0	26 47 41	18 47	15 9	8 31	29 20	1 24	23 27	5 12		
	21 27 56	52 0	6 46	4 36	27 45 4	5 51	15 4	8 33	29 59	2 35	25 20	5 9		
G6pT	22 28 54	7 12	6 13	4 1	28 42 27	12 44	15 0	8 34	30 38	3 45	27 13	5 5		
Apollina	23 29 51	22 24	5 31	3 16	29 39 50	24 28	14 55	8 36	31 17	4 57	29 6	5 2		
Christin	24 30 48	38 6	4 46	2 21	30 37 14	6 7	14 50	8 37	32 56	6 7	30 59	4 59		
Iacobi	25 1 45	55 18	4 5	1 21	31 34 39	17 46	14 46	8 38	33 34	7 18	2 52	4 56		
Anne	26 2 43	13 0	3 33	0 17	32 32 4	29 27	14 41	8 38	34 13	8 29	4 46	4 53		
Marthe	27 3 40	32 12	3 14	0 47	33 29 30	11 14	14 37	8 39	35 52	9 39	6 40	4 50		
	28 4 37	52 23	3 11	1 50	34 26 57	23 10	14 32	8 39	36 41	10 50	8 34	4 46		
G7pT	29 5 35	23 5	3 22	2 49	35 24 24	5 17	14 28	8 39	37 9	12 0	10 28	4 43		
	30 6 32	35 18	3 46	3 41	36 21 52	17 41	14 24	8 39	38 48	13 10	12 21	4 40		
German	31 7 29	58 0	4 21	4 24	37 19 21	0 23	14 20	8 38	39 27	14 20	14 14	4 37		

Latitudo Planetarum
ad diem Julij.

1	1 13	1 22	0 7	1 48	2 12	21
6	1 13	1 25	0 7	1 47	1 20	26 lun.
11	1 12	1 27	0 7	1 45	0 31	1
16	1 12	1 29	0 6	1 41	0 5	6
21	1 11	1 32	0 6	1 34	0 59	11 Jul.
26	1 10	1 34	0 6	1 25	1 26	16

1607	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1612 An.
Jul.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.						Julianus.
D Tych.	Reinh	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orient							Iunius.
1				20 8 15									D3pTr 1
2	0 56	0 20	13 21	16 12	1 16								X MMa 2
3													23 23 29
4	13 26	12 0	19 48										Ioa. Ba. 24
5				9 12	23 1								25 25
6													26 26
7													27 27
8			Occid.	11 27									D4pTr 2
9	0 51	1 3	0 34	11 1									Pet. Pau 29
10				12 10									30 30
11													Julius.
12													Ysa. Marz
13	8 23	8 49	0 55										3 3
14				14 48									4 4
15	16 15	15 30	3 5										D5pTr 3
16													6 6
17													7 7
18	3 48	2 7											8 8
19				3 56									9 9
20													10 10
21													11 11
22				4 35									12 12
23	10 21	11 40											13 13
24				5 10									14 14
25													15 15
26													16 16
27													17 17
28	23 10			6 45									18 18
29													19 19
30				0 15	17 40	6 30	Orient						20 20
31	13 42	13 46											21 21

XXIII Apr. Georgii martyris. cognomento Tropelophori, & natione Cappadocis. Hic tribunus militum factus, acriter in idola gentium invehens est. Cuius ergo sub Diocletiano a Deciano in carcere conijcitur, ungulis acutis laniatur, calce ardente uritur, fiduculis distrahitur, ac gladio tandem dissecatur: sub quibus tamē tormentis nunquā animo submisso aut abjecto visus, sed generosam semper in dolem usq; ad finem vires retinuit. Niceph. Eccl hist lib. 7 c. 15. Commentum hic quoddam Iac: de Vorag: leg. 56 per. de nat. lib. 4 c. 81 recitant, de Dracone ingenti in Silea urbe Libyæ, a Georgio superato, & regis filiam ipsosq; adeo cives liberante: quod nos recte ad Christum accommodamus, qui Ecclesiam sua potentia a Diabolo liberavit. Hospin: 00 2 Aug

1607	Latitudo Planetarum											
Aug. 7	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Vincu. Peti	8 27 22	13 33	5 1	4 55	8 16 51	13 24	14 16	8 38	7 6	15 30	16 7	4 34
2	9 24 47	26 49	5 38	5 12	9 14 22	26 51	14 12	8 37	7 44	16 40	18 0	4 30
3	10 22 13	10 32	6 7	5 12	10 14 54	10 39	14 8	8 36	8 23	17 50	19 32	4 27
Aristarch. 4	11 19 40	24 44	6 18	4 52	11 9 27	24 49	14 4	8 34	9 2	19 0	21 44	4 24
Gsp Tri 5	12 17 8	9 21	6 8	4 14	12 7 1	9 20	14 0	8 33	9 40	20 10	23 35	4 21
ixi 6	13 14 38	24 18	5 33	3 17	13 4 36	24 8	13 36	8 31	10 29	21 20	25 26	4 18
7	14 12 9	9 23	4 42	2 7	14 2 12	9 7	13 52	8 29	10 58	22 30	27 10	4 15
8	15 9 41	24 35	3 45	0 47	15 59 49	24 9	13 48	8 27	11 36	23 40	29 5	4 11
Romani 9	16 7 14	9 44	2 57	0 36	16 57 28	9 7	13 44	8 25	12 15	24 50	0 34	3 8
Laur. 10	17 4 49	24 35	2 30	1 54	17 55 8	23 55	13 40	8 23	12 53	25 59	1 42	3 5
11	18 2 25	9 4	2 27	3 5	18 52 49	8 26	13 37	8 21	13 32	27 9	4 30	4 2
Gsp Tri 12	19 0 2	23 8	2 46	4 2	19 50 31	22 36	13 33	8 18	14 10	28 18	6 16	3 59
13	19 57 41	6 45	3 18	4 44	20 48 14	6 24	13 30	8 15	14 49	29 28	8 1	3 55
Eusebii 14	20 55 21	19 58	3 58	5 8	20 45 58	19 48	13 27	8 12	15 28	0 37	9 45	3 52
Assum M 15	21 53 2	2 48	4 36	5 17	21 43 44	2 54	13 24	8 9	16 6	1 46	11 28	3 49
Rochi 16	22 50 45	15 20	5 8	5 9	22 41 25	15 32	13 21	8 6	16 45	2 56	13 9	3 46
17	23 48 30	27 37	5 28	4 49	23 39 17	27 54	13 18	8 2	17 23	4 5	14 49	3 43
Helene 18	24 46 16	9 43	5 34	4 15	24 37 6	10 2	13 15	7 58	18 2	5 14	16 27	3 40
Gicp Tri 19	25 44 4	21 40	5 24	3 31	25 34 56	21 57	13 12	7 54	18 40	6 23	18 4	3 36
20	26 41 53	5 32	5 0	2 55	26 32 47	3 43	13 9	7 50	19 19	7 32	19 40	3 33
21	27 39 44	15 22	4 24	1 38	27 30 38	15 23	13 6	7 45	19 57	8 41	21 14	3 30
22	28 37 37	27 11	3 41	0 34	28 28 32	27 11	13 3	7 41	20 35	9 50	22 46	3 27
Zachai 23	29 35 31	9 3	2 57	0 31	29 26 26	9 41	13 1	7 36	21 14	10 59	24 15	3 24
Bartho. 24	33 27 20	59	2 18	1 36	30 24 22	20 25	12 58	7 31	21 52	12 7	25 42	3 21
Ludovic 25	1 31 25	3 1	1 50	2 36	1 22 19	2 17	12 56	7 26	22 30	13 18	27 5	3 17
Grip Tri 26	2 29 24	15 12	1 37	3 31	2 20 18	14 21	12 54	7 21	23 9	14 24	28 25	3 14
Gebbar. 27	3 27 25	27 35	1 40	4 17	3 18 18	26 40	12 52	7 15	23 47	15 32	29 43	3 11
Augusti 28	4 25 28	10 11	1 58	4 52	4 16 20	9 18	12 50	7 10	24 25	16 40	0 58	3 8
Dec. 10. 29	5 23 32	23 3	2 30	5 13	5 14 23	22 17	12 48	7 4	25 3	17 48	2 10	3 5
30	6 21 38	6 15	3 10	5 17	6 12 28	5 39	12 46	6 58	25 41	18 56	3 19	3 1
Paulini 31	7 19 46	19 49	3 50	5 5	7 10 35	19 26	12 44	6 52	26 20	20 4	4 24	2 58
1	8 17 53	27 57	4 40	5 1	8 1 44	27 34	12 42	6 46	27 8	21 12	5 39	2 55
2	9 16 0	36 0	5 29	5 1	9 0 53	36 2	12 40	6 40	28 16	22 24	6 54	2 52
3	10 14 7	44 7	6 8	5 1	10 0 2	44 7	12 38	6 34	29 24	23 36	8 0	2 49
4	11 12 14	52 14	6 17	5 1	11 0 11	52 14	12 36	6 28	30 32	24 48	9 11	2 46
5	12 10 21	60 21	7 6	5 1	12 0 20	60 21	12 34	6 22	31 40	25 59	10 22	2 43
6	13 8 28	68 28	7 15	5 1	13 0 29	68 28	12 32	6 16	32 48	27 10	11 33	2 40
7	14 6 35	76 35	7 24	5 1	14 0 38	76 35	12 30	6 10	33 56	28 21	12 44	2 37
8	15 4 42	84 42	7 33	5 1	15 0 47	84 42	12 28	6 4	35 0	29 32	13 55	2 34
9	16 2 49	92 49	7 42	5 1	16 0 56	92 49	12 26	5 58	36 8	30 43	15 6	2 31
10	17 0 56	100 56	7 51	5 1	17 1 0	100 56	12 24	5 52	37 16	31 54	16 17	2 28
11	18 0 3	108 3	8 0	5 1	18 1 9	108 3	12 22	5 46	38 24	33 5	17 28	2 25
12	19 0 10	116 10	8 9	5 1	19 1 18	116 10	12 20	5 40	39 32	34 16	18 39	2 22
13	20 0 17	124 17	8 18	5 1	20 1 27	124 17	12 18	5 34	40 40	35 27	19 50	2 19
14	21 0 24	132 24	8 27	5 1	21 1 36	132 24	12 16	5 28	41 48	36 38	21 1	2 16
15	22 0 31	140 31	8 36	5 1	22 1 45	140 31	12 14	5 22	42 56	37 49	22 12	2 13
16	23 0 38	148 38	8 45	5 1	23 1 54	148 38	12 12	5 16	44 0	38 60	23 23	2 10
17	24 0 45	156 45	8 54	5 1	24 2 0	156 45	12 10	5 10	45 8	39 11	24 34	2 7
18	25 0 52	164 52	9 3	5 1	25 2 9	164 52	12 8	5 4	46 16	40 22	25 45	2 4
19	26 0 59	172 59	9 12	5 1	26 2 18	172 59	12 6	4 58	47 24	41 33	26 56	2 1
20	27 1 6	180 6	9 21	5 1	27 2 27	180 6	12 4	4 52	48 32	42 44	28 7	1 58
21	28 1 13	188 13	9 30	5 1	28 2 36	188 13	12 2	4 46	49 40	43 55	29 18	1 55
22	29 1 20	196 20	9 39	5 1	29 2 45	196 20	12 0	4 40	50 48	44 6	30 29	1 52
23	30 1 27	204 27	9 48	5 1	30 2 54	204 27	11 58	4 34	51 56	45 17	31 40	1 49
24	31 1 34	212 34	9 57	5 1	31 3 0	212 34	11 56	4 28	53 0	46 28	32 51	1 46
25	32 1 41	220 41	10 6	5 1	32 3 9	220 41	11 54	4 22	54 8	47 39	34 2	1 43
26	33 1 48	228 48	10 15	5 1	33 3 18	228 48	11 52	4 16	55 16	48 50	35 13	1 40
27	34 1 55	236 55	10 24	5 1	34 3 27	236 55	11 50	4 10	56 24	49 61	36 24	1 37
28	35 2 0	244 0	10 33	5 1	35 3 36	244 0	11 48	4 4	57 32	50 72	37 35	1 34
29	36 2 7	252 7	10 42	5 1	36 3 45	252 7	11 46	3 58	58 40	51 83	38 46	1 31
30	37 2 14	260 14	10 51	5 1	37 3 54	260 14	11 44	3 52	59 48	52 94	39 57	1 28
31	38 2 21	268 21	11 0	5 1	38 4 0	268 21	11 42	3 46	60 56	53 105	41 8	1 25

Latitudo Planetarum ad diem Augusti.

1607	Syzgia Planetarum											
Aug. 7	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

XXIV Apr. Adelberti Pragēsis Episcopi, qui Fulde primū literas didicit, postea monasticū habitū assumpsit. Cū vero se frustra Boemos in religione ob gentis in idololatria Ethnica pertinaciam informare animadverteret, Romam ad monasticam vitam rediit: Revocatus a Boleslao Duce, cum adhuc antiquum Boemos obtinere experiretur, in Hungariam & demū in Poloniam se contulit, ubi Gnesnensi Archiepiscopatu praefuit. Postremo & Borussia adit, apud quos Ethnicorum Sacerdotum instinctu cruciatus scribitur, Anno Christi 995. Marianus Scotus, Trithemius, Pet. de nat. lib. 4 c. 87.

00 3 Septemb.

Septemb	Latitu	S. D.	M. D.	S. A. M.	D. M. D.
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1	8 17 55	3 47	4 24	4 33	8 8 44
2	9 16 7	18 10	4 43	3 45	9 6 54
3	10 14 20	2 51	4 40	2 41	10 5 6
4	11 12 35	17 49	4 16	1 25	11 3 20
5	12 10 52	2 54	3 26	0 3	12 1 35
6	13 9 11	17 59	2 29	1 20	13 59 52
7	14 7 32	2 53	1 38	2 36	14 58 11
8	15 5 55	17 31	1 4	3 40	15 56 32
9	16 4 20	1 45	0 52	4 29	16 54 54
10	17 2 47	15 30	0 59	5 0	17 53 18
11	18 1 16	28 53	1 28	5 14	18 51 44
12	18 59 47	11 47	2 3	5 12	18 50 11
13	19 58 20	24 19	2 41	4 55	19 48 40
14	20 56 55	6 32	3 16	4 24	20 47 11
15	21 55 32	18 33	4 42	3 42	21 45 44
16	22 54 11	0 24	5 58	2 53	22 44 18
17	23 52 52	12 12	3 59	1 54	23 42 54
18	24 51 35	23 59	3 45	0 51	24 41 32
19	25 50 20	5 49	3 16	0 13	25 40 12
20	26 49 8	17 47	2 37	1 18	26 38 54
21	27 47 58	29 53	1 52	2 20	27 37 38
22	28 46 50	12 8	1 7	3 16	28 36 23
23	29 45 44	24 35	0 31	4 5	29 35 10
24	30 44 40	7 14	0 8	4 40	30 33 59
25	1 43 39	20 5	0 2	5 3	1 32 50
26	2 42 40	3 8	0 14	5 12	2 31 43
27	3 41 43	16 25	0 41	5 4	3 30 38
28	4 40 48	29 56	1 21	4 38	4 29 35
29	5 39 55	13 44	2 3	3 57	5 28 35
30	6 39 42	27 48	2 41	3 0	6 27 37

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1	1 3	1 50	0 12	0 27	1 19 2
6	1 2	1 52	0 12	0 48	2 18 27
11	1 0	1 53	0 13	1 10	3 12 1
16	0 59	1 55	0 14	1 33	4 50 6
21	0 57	1 56	0 14	1 54	5 55 11
26	0 56	1 57	0 15	2 14	6 59 16

Sept	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum mutue	An. Iul.	Abissi	Hebræi	Agypci	Assyrii	Scythæ
Dies	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.
1	8Δ	8Δ	8Δ	15Δ	7Δ	16Δ	3Δ	16Δ
2						7Δ	30Δ	17Δ
3				5Δ	59	18Δ	38Δ	18Δ
4						11Δ	49Δ	19Δ
5	15Δ	47Δ	16Δ	2Δ	15Δ	57Δ		20Δ
6								21Δ
7			17Δ	2Δ	6Δ	14Δ		22Δ
8								23Δ
9			20Δ	22Δ				24Δ
10	3Δ	0Δ	4Δ	23Δ				25Δ
11				13Δ	52Δ	10Δ	16Δ	26Δ
12	14Δ	58Δ	15Δ	47Δ				27Δ
13				21Δ	58Δ	21Δ	46Δ	28Δ
14			12Δ	0Δ				29Δ
15	7Δ	26Δ	6Δ	56Δ				30Δ
16				8Δ	45Δ	16Δ	0Δ	17Δ
17								18Δ
18								19Δ
19			12Δ	57Δ		4Δ	53Δ	20Δ
20	19Δ	30Δ	19Δ	13Δ				21Δ
21				9Δ	4Δ			22Δ
22			1Δ	31Δ				23Δ
23								24Δ
24			11Δ	52Δ		10Δ	33Δ	25Δ
25	23Δ	10Δ				23Δ	42Δ	26Δ
26		1Δ	8Δ		3Δ	6Δ	20Δ	27Δ
27				Occid.				28Δ
28	9Δ	38Δ	9Δ	57Δ	23Δ	5Δ	7Δ	29Δ
29						2Δ	14Δ	30Δ
30	15Δ	52Δ	15Δ	39Δ		9Δ	6Δ	1Δ

XXV Apr. Marci Evangeliste, qui discipulus Apostoli Petri, teste Euseb lib. 3 c. ultimo; Evangelicam historiam non coarctat ne quo dicta factaque sunt a Domino, sed ut eam a Petro, cuius etiam interpres vocatur, audiri, iussu eiusdem et rogatu alio um scripsit in Aegypto, anno ut censet Theophil. post ascensionem Christi 10. Epiphanius lib. 2 tom. 1 contra her. eses refert eum fuisse ex 70 discipulis Christi unum, qui Alexandria celeberrimam Ecclesiam constituit: Postea vero ad Cyrenæos et Pentapolitanos pro gressus, cum acriter idolorum cultores taxaret ipsi impetu in eum facto, funibus pedes ejus constrinxerunt, crudeliterque in modum gressus, cum acriter idolorum cultores taxaret ipsi impetu in eum facto, funibus pedes ejus constrinxerunt, crudeliterque in modum per urbem traxerunt, tum saxo corpus alliserunt, confeceruntque ut sanguis profunderet, Incarceratum denique rursus per plateas rapiarunt, ubi 7 Cal. Maii Anno Christi 64. expiravit Niceph. lib. 2 c. 4. Gelas. in Ro. consil. in decret. de lib. auct. et apocryph. 00 4 Octob.

1607														1652 An.											
October.														Julianus.											
Dies														Septemb.											
Gr. / //														Mattha 21 21 23 10 6 9 16											
Grad.														Maurit. 22 22 24 11 7 10 17											
Grad.														Isdra 23 23 25 12 8 11 18											
Grad.														Samuel 24 24 26 13 9 12 19											
Grad.														Cyprian 26 26 28 15 11 14 21											
Grad.														Dionysii 27 27 29 16 12 15 22											
Grad.														Wencesl 28 28 30 17 13 16 23											
Grad.														Michael 29 29 31 18 14 17 24											
Grad.														Hieron. 30 30 32 19 15 18 25											
Grad.														October.											
Grad.														Leodegar 2											
Grad.														DisspTr 4											
Grad.														Fidei 6											
Grad.														Dionysii 9											
Grad.														DippT 11											
Grad.														Calixti 14											
Grad.														Hedvri 15											
Grad.														Galli 16											
Grad.														Dionysii 17											
Grad.														Dionysii 18											
Grad.														Dionysii 19											
Grad.														Dionysii 20											
Grad.														Dionysii 21											
Grad.														Dionysii 22											
Grad.														Dionysii 23											
Grad.														Dionysii 24											
Grad.														Dionysii 25											
Grad.														Dionysii 26											
Grad.														Dionysii 27											
Grad.														Dionysii 28											
Grad.														Dionysii 29											
Grad.														Dionysii 30											
Grad.														Dionysii 31											
Grad.														Dionysii 32											
Grad.														Dionysii 33											
Grad.														Dionysii 34											
Grad.														Dionysii 35											
Grad.														Dionysii 36											
Grad.														Dionysii 37											
Grad.														Dionysii 38											
Grad.														Dionysii 39											
Grad.														Dionysii 40											
Grad.														Dionysii 41											
Grad.														Dionysii 42											
Grad.														Dionysii 43											
Grad.														Dionysii 44											
Grad.														Dionysii 45											
Grad.														Dionysii 46											
Grad.														Dionysii 47											

Latitudo Planetarum

ad diem Octobris.

1	0	55	1	57	0	16	2	33	2	16	21	Sep.
6	0	54	1	56	0	17	2	51	1	3	26	
11	0	53	1	56	0	18	3	8	0	6	1	
16	0	52	1	55	0	19	3	23	0	38	6	Oct.
21	0	51	1	54	0	20	3	33	1	2	11	
26	0	49	1	53	0	21	3	41	1	11	16	

1607	Latit:				S D M A S A. M D. S. D.							
Novem	○	☾	♂	♂	○	☾	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	M. D.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Onofrius	8 31 7	5 21	1 28	2 50	8 13 16	5 57	14 10	29 42	5 32	21 24	27 21	29 41
Anthoni	2 3 31 26	19 43	0 56	3 46	9 13 21	20 8 6	14 14	29 38	5 9 22	21 24	27 21	29 41
Theophili	3 10 31 47	3 58	0 8	4 28	10 13 27	3 59	14 18	29 34	6 47	22 47	0 32	29 35
Claudio	11 32 10	18 1	29 16	4 53	11 13 35	17 35	14 23	29 30	7 25	23 27	2 9	29 33
Leonhar	6 13 33 2	15 6	27 58	4 49	12 13 45	0 53	14 28	29 27	8 2	24 8	3 47	29 29
Florenti	7 14 33 31	28 4	27 45	4 24	13 13 57	13 54	14 32	29 24	8 40	24 43	5 25	29 25
Theodori	9 16 34 34	22 55	28 8	3 1	14 14 10	26 54	14 37	29 21	9 18	25 19	7 4	29 22
Gl. Ma	11 18 35 44	16 43	29 11	1 8	15 14 25	9 16	14 41	29 18	9 56	25 53	8 44	29 19
Frideric	14 21 37 43	22 6	0 40	1 54	16 14 42	21 54	14 47	29 15	10 33	26 25	10 24	29 16
Leopoldi	15 22 38 26	4 11	0 50	2 50	17 15 1	3 56	14 52	29 12	11 11	26 55	12 5	29 13
Gr. T	18 35 40 45	12 15	29 45	4 45	18 15 21	16 9	14 57	29 9	11 48	27 24	13 46	29 9
Elizabe	20 27 42 20	2 15	28 7	4 53	19 15 43	28 20	15 2	29 6	12 26	27 52	15 27	29 6
Prof. M.	21 28 43 18	2 6	27 25	4 32	20 16 6	10 30	15 7	29 4	13 4	28 19	17 9	29
Cavillan	22 29 44 12	1 7	27 0	3 53	21 16 31	22 41	15 12	29 2	13 41	28 44	18 51	29 0
Clemen	23 1 46 3	5 15	27 13	1 55	22 16 57	4 55	15 17	29 0	14 19	29 7	20 33	28 57
Conrad	26 3 48 0	3 22	28 29	0 27	23 17 25	17 17	15 22	28 58	14 56	29 29	22 15	28 54
Saturn	29 6 51 3	15 18	0 4	3 40	24 17 55	29 47	15 28	28 57	15 34	29 49	23 58	28 50
Andrea	30 7 52 7	29 12	0 2	4 23	25 18 26	12 28	15 33	28 56	16 11	0 7	25 41	28 47
					26 18 59	25 24	15 39	28 55	16 49	0 22	27 24	28 44
					27 19 33	8 36	15 44	28 54	17 26	0 36	29 7	28 41
					28 20 9	22 5	15 50	28 54	18 4	0 47	0 50	28 38
					29 20 46	5 52	15 55	28 53	18 41	0 56	1 33	28 34
					30 21 24	19 56	16 1	28 53	19 19	1 3	4 16	28 31
					1 22 4	4 15	16 7	28 53	19 56	1 9	5 58	28 28
					2 22 45	18 42	16 13	28 54	20 34	1 12	7 40	28 15
					3 23 27	3 13	16 19	28 54	21 11	1 13	9 22	28 22
					4 24 11	17 42	16 25	28 55	21 49	1 12	11 4	28 19
					5 24 56	2 3	16 31	26 56	22 26	1 9	12 45	28 15
					6 25 42	16 21	16 37	28 57	23 4	1 3	14 26	28 12
					7 26 30	3	16 43	28 58	23 41	0 54	16 6	28 9

Latitudo Planetarum
ad diem Novembris.

1	0	49	1	51	0	23	3	A	46	0	6	22	Oct.
6	0	47	1	49	0	24	3		42	0	49	27	
11	0	46	1	48	0	25	3		33	0	22	1	
16	0	45	1	46	0	26	3		17	0	M	6	6
21	0	44	1	44	0	27	2		50	0	40	11	No.
26	0	43	1	41	0	28	2		15	1	13	16	

1607	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1652 An.		Julianus,		Syrio Titim i	Abfſin. Papa	HeMaſarayan	Agypci: Chazar	Arabum Regab	Perſiar Aben
Nov	☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀						
D	Tych.	Reinh	Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Orient				October.					
1			14□ 0								22 22 24 11	7 11 17				
2					3Δ 38	17♂ 16					Severini 23 23 25 12	8 12 18				
3	11♂ 36	11♂ 53	18Δ 19								24 24 26 13	9 13 19				
4				21 * 25							D 1 p T 25 25 27 14	10 14 20				
5					13Δ 51						26 26 28 15	11 15 21				
6						21♂ 18					27 27 29 16	12 16 22				
7				5□ 8			22Δ 49	* ☉ h 10 2			Sim Iud 28 28 30 17	13 17 23				
8	10Δ 28	12Δ 35	10♂ 35		1□ 21						29 29	18 14 18 44				
9				14Δ 37							30 30	19 15 19 25				
10					14 * 56		18□ 28				V Volffg 31 31 3 20	16 20 26				
11	4□ 12	4□ 23				22Δ 58		* h ♀ 17 45			D Novē.	4 21 17 21 27				
12								☉ 8 R 1 27 T 2 46) ap.			Animarū 2	5 22 18 22 28				
13	22 * 58	20 * 57	9Δ 9			15 * 13					Theophyl. 3 3 6 23	19 23 29				
14				12♂ 25		12□ 15		□ 4 ♀ 17 17			4 4 7 24	20 24 30				
15			20□ 15		19♂ 12						5 5 8 25	21 25				
16							□ h ♂ 19 30				Leonhar. 6 6 9 26	22 26				
17					0 * 4	Occid.	☉ ☉ 11 20				Florenty 7 7 10 27	23 27 31				
18			5 * 46								D 23 p Tr 8	8 11 28	24 28 4			
19	2♂ 3	1♂ 48		6Δ 22		4♂ 11	Δ 7 ♀ 21 0	♀ in apog. Theodori			9 9 12 29	25 29 5				
20					16 * 29			(Epiclydi			10 10 13 30	26 30 6				
21				11□ 51		15♂ 18	Δ ☉ 7 13 10				Martini 11 11 14 27	27 7				
22			17♂ 16		22□ 53		♀ in apog: Eccent:				12 12 15 28	28 8				
23	17 * 35	18 * 48		15 * 0							13 13 16 32	29 9				
24						3 * 14					Frideric 14 14 17 43	30 10				
25					3Δ 13	20 * 42	☉ 8 T 15 13 R 16 0	☉ p.			D 24 p T 15 15 18 5	31 11				
26	0□ 48	0□ 18	21 * 51			11□ 33					16 16 19 6	12 12				
27					18♂ 48		22□ 30				17 17 20 7	13 13				
28	8Δ 19	6Δ 10					20Δ 37				Gelaſii 18 18 21 8	14 14				
29			0□ 45		12♂ 28						Elizabe 19 19 22 9	15 15				
30						1Δ 29					20 20 23 10	16 16				

XXVIII Apr. Vitalis Mediolanensis martyris, patris sanctorum Gervasii & Protasii. Hic cum diu Ethnicis sacrificare nollet, sacerdotis Ethnici iussu Ravenna post equulei tormenta a Paulino consulari in profundissimam foveam precipitatus, terra lapidibusq. sub Neronis imperio obrutus est IV Cal. Maii Anno Domini 50 Pet. de nat. lib 4 c. 95.

XXIX Apr. Petri Mediolanensis Veronensis dicti, predicatorii ordinis monachi, qui cum ad lanienam instruendam proficereetur, inter Mediolanum & Comam a nobili quodam disso capite interfectus est 7 Aprilis die Anno 1252. sequenti vero anno ab Innocentio IV Pontifice in numerum sanctorum relatus est; Bernardus in Chron.

Decemb.

1607					Latit:		S D M A S A M A M D															
Decemb.							S		D		M		A		S		A		M		D	
Dics					Gr. / // Grad.		Gr.		Gr.		Gr.		Gr.		Gr.		Gr.		Gr.		Gr.	
Longini					8 53 12 13 0 29 39 4 49		8 27 19 13 35		16 49 28 59		24 19 0 42		17 46 28 6									
Gi Adv					9 54 18 16 38 29 0 4 58		9 28 8 26 49 16 55		29 1 24 56 0 25		19 25 28 3											
Barbara					10 55 25 10 3 28 12 4 52		10 28 58 9 46		17 1 29 3 25 33 0 12		21 3 28 0											
Nicola					11 56 33 23 12 27 24 4 29		11 29 49 22 29 17 7 29 5 26		11 29 54 22 40 27 56													
Concep					12 57 42 6 2 26 44 3 52		12 30 41 4 58		17 13 29 7 26 48 29 34 24 17 27 53													
G2 Adv					13 58 52 18 33 26 19 3 7		13 31 34 17 18 17 19 29 10 27 26 29 11 25 53 27 50															
Epima					14 59 0 3 0 46 26 10 2 12		14 32 28 29 31 17 26 29 11 28 3 28 48 27 29 47 47															
Lucia					15 1 15 12 46 26 16 1 13		15 33 23 11 39 17 34 29 16 28 41 28 23 29 4 27 44															
Nicasti					16 2 28 24 46 26 16 1 13		16 34 19 23 45 17 39 29 19 29 18 27 57 0 38 27 40															
G3 Ad					17 3 42 6 20 27 5 0 51		17 35 16 5 52 17 46 29 22 29 56 27 29 2 10 27 37															
Lazari					18 4 56 18 5 27 38 1 51		18 36 13 18 1 17 53 29 25 0 33 27 0 3 40 27 34															
Christo					19 6 11 29 59 28 15 2 47		19 37 11 0 15 18 0 29 28 1 11 26 0 5 9 27 31															
Thoma					20 7 27 12 2 28 46 3 35		20 38 10 12 38 18 6 29 31 1 48 25 59 6 37 27 28															
Theoph					21 8 43 24 24 29 8 4 16		21 39 10 25 10 18 13 29 35 2 25 25 27 8 3 27 25															
Cecilia					22 9 19 16 4 45		22 40 10 7 54 18 20 29 39 3 3 24 5 9 27 21															
Ada					23 10 28 37 4 59		23 41 12 20 53 18 26 29 43 3 40 24 20 10 52 27 18															
Stephan					24 11 17 20 18 29 6 5 1		24 42 14 4 7 18 33 29 47 4 18 23 47 12 14 27 15															
Ioa					25 12 35 17 16 27 52 4 41		25 43 17 17 40 18 40 29 51 4 55 13 54 12 5 27 12															
Imma					26 13 53 17 16 27 52 4 41		26 44 20 1 30 18 47 29 57 5 37 22 48 14 5 37 9															
GDayi					27 14 30 16 27 26 10 3 12		27 45 24 15 38 18 54 0 2 6 10 22 11 16 4 27 6															
Sylvestri					28 15 48 1 0 25 35 2 6		28 46 28 0 0 19 1 0 7 6 47 21 41 17 14 27 2															
Thoma					29 16 31 25 22 0 53		29 47 32 10 35 19 5 0 13 7 24 21 12 18 21 26 59															
Cecilia					30 1 20 27 29 56 25 32 0 24		30 48 37 29 14 19 15 0 18 8 2 20 45 19 27 26 56															
Ada					2 21 47 14 14 26 1 1 35		1 49 42 13 53 19 22 0 24 8 39 20 19 20 29 26 53															
Stephan					3 23 7 28 19 26 41 2 46		2 50 47 28 23 19 29 0 30 9 16 19 54 21 28 26 50															
Ioa					4 24 27 12 12 27 23 3 44		3 51 53 12 40 19 36 0 36 9 54 19 31 22 24 26 47															
Imma					5 25 47 25 55 28 0 4 27		4 52 59 25 40 19 43 0 42 10 31 19 10 23 15 26 43															
GDayi					6 27 8 9 27 18 25 4 55		5 54 5 10 20 19 50 0 49 11 8 18 50 24 22 26 40															
Sylvestri					7 28 29 22 50 28 32 5 6		6 55 11 23 38 19 57 0 55 11 40 18 32 24 44 26 37															
Thoma					8 29 49 6 2 28 26 5 1		7 56 17 6 36 20 4 1 12 23 18 16 25 22 26 34															
Cecilia					9 31 9 19 27 51 4 40		8 57 23 19 17 20 11 1 9 13 0 18 3 25 56 26 31															
Ada					10 32 10 20 28 42 5 50		9 58 24 20 18 21 12 2 10 14 4 27 32															
Stephan					11 33 11 21 29 43 6 0		10 59 25 21 19 22 13 3 11 15 5 28 6 27 33															
Ioa					12 34 12 22 30 34 7 1		11 60 26 22 20 23 14 4 12 16 6 29 7 28 34															
Imma					13 35 13 23 31 25 8 2		12 61 27 23 21 24 15 5 13 17 7 30 8 29 35															
GDayi					14 36 14 24 32 16 9 3		13 62 28 24 22 25 16 6 14 18 8 31 9 30 36															
Sylvestri					15 37 15 25 33 7 10 4		14 63 29 25 23 26 17 7 15 19 9 32 10 31 37															
Thoma					16 38 16 26 34 17 11 5		15 64 30 26 24 27 18 8 16 20 10 33 11 32 38															
Cecilia					17 39 17 27 35 18 12 6		16 65 31 27 25 28 19 9 17 21 11 34 12 33 39															
Ada					18 40 18 28 36 19 13 7		17 66 32 28 26 29 20 10 18 22 12 35 13 34 40															
Stephan					19 41 19 29 37 20 14 8		18 67 33 29 27 30 21 11 19 23 13 36 14 35 41															
Ioa					20 42 20 30 38 21 15 9		19 68 34 30 28 31 22 12 20 24 14 37 15 36 42															
Imma					21 43 21 31 39 22 16 10		20 69 35 31 29 32 23 13 21 25 15 38 16 37 43															
GDayi					22 44 22 32 40 23 17 11		21 70 36 32 30 33 24 14 22 26 16 39 17 38 44															
Sylvestri					23 45 23 33 41 24 18 12		22 71 37 33 31 34 25 15 23 27 17 40 18 39 45															
Thoma					24 46 24 34 42 25 19 13		23 72 38 34 32 35 26 16 24 28 18 41 19 40 46															
Cecilia					25 47 25 35 43 26 20 14		24 73 39 35 33 36 27 17 25 29 19 42 20 41 47															
Ada					26 48 26 36 44 27 21 15		25 74 40 36 34 37 28 18 26 30 20 43 21 42 48															
Stephan					27 49 27 37 45 28 22 16		26 75 41 37 35 38 29 19 27 31 21 44 22 43 49															
Ioa					28 50 28 38 46 29 23 17		27 76 42 38 36 39 30 20 28 32 22 45 23 44 50															
Imma					29 51 29 39 47 30 24 18		28 77 43 39 37 40 31 21 29 33 23 46 24 45 51															
GDayi					30 52 30 40 48 31 25 19		29 78 44 40 38 41 32 22 30 34 24 47 25 46 52															
Sylvestri					31 53 31 41 49 32 26 20		30 79 45 41 39 42 33 23 31 35 25 48 26 47 53															
Thoma					32 54 32 42 50 33 27 21		31 80 46 42 40 43 34 24 32 36 26 49 27 48 54															
Cecilia					33 55 33 43 51 34 28 22		32 81 47 43 41 44 35 25 33 37 27 50 28 49 55															
Ada					34 56 34 44 52 35 29 23		33 82 48 44 42 45 36 26 34 38 28 51 29 50 56															
Stephan					35 57 35 45 53 36 30 24		34 83 49 45 43 46 37 27 35 39 29 52 30 51 57															
Ioa					36 58 36 46 54 37 31 25		35 84 50 46 44 47 38 28 36 40 30 53 31 52 58															
Imma					37 59 37 47 55 38 32 26		36 85 51 47 45 48 39 29 37 41 31 54 32 53 59															
GDayi					38 60 38 48 56 39 33 27		37 86 52 48 46 49 40 30 38 42 32 55 33 54 60															
Sylvestri					39 61 39 49 57 40 34 28		38 87 53 49 47 50 41 31 39 43 33 56 34 55 61															
Thoma					40 62 40 50 58 41 35 29		39 88 54 50 48 51 42 32 40 44 34 57 35 56 62															
Cecilia					41 63 41 51 59 42 36 30		40 89 55 51 49 52 43 33 41 45 35 58 36 57 63															
Ada					42 64 42 52 60 43 37 31		41 90 56 52 50 53 44 34 42 46 36 59 37 58 64															
Stephan					43 65 43 53 61 44 38 32		42 91 57 53 51 54 45 35 43 47 37 60 38 59 65															
Ioa					44 66 44 54 62 45 39 33		43 92 58 54 52 55 46 36 44 48 38 61 39 60 66															
Imma					45 67 45 55 63 46 40 34		44 93 59 55 53 56 47 37 45 49 39 62 40 61 67															
GDayi					46 68 46 56 64 47 41 35		45 94 60 56 54 57 48 38 46 50 40 63 41 62 68															
Sylvestri					47 69 47 57 65 48 42 36		46 95 61 57 55 58 49 39 47 51 41 64 42 63 69															
Thoma					48 70 48 58 66 49 43 37		47 96 62 58 56 59 50 40 48 52 42 65 43 64 70															
Cecilia					49 71 49 59 67 50 44 38		48 97 63 59 57 60 51 41 49 53 43 66 44 65 71															
Ada					50 72 50 60 68 51 45 39		49 98 64 60 58 61 52 42 50 54 44 67 45 66 72															
Stephan					51 73 51 61 69 52 46 40		50 99 65 61 59 62 53 43 51 55 45 68 46 67 73															
Ioa					52 74 52 62 70 53 47 41		51 100 66 62 60 63 54 44 52 56 46 69 47 68 74															
Imma					53 75 53 63 71 54 48 42		52 101 67 63 61 64 55 45 53 57 47 70 48 69 75															
GDayi					54 76 54 64 72 55 49 43		53 102 68 64 62 65 56 46 54 58 48 71 49 70 76															
Sylvestri					55 77 55 65 73 56 50 44		54 103 69 65 63 66 57 47 55 59 49 72 50 71 77															
Thoma					56 78 56 66 74 57 51 45		55 104 70 66 64 67 58 48 56 60 50 73 51 72 78															
Cecilia					57 79 57 67 75 58 52 46		56 105 71 67 65 68 59 49 57 61 51 74 52 73 79															
Ada					58 80 58 68 76 59 53 47		57 106 72 68 66 69 60 50 58 62 52 75 53 74 80															
Stephan					59 81 59 69 77 60 54 48		58 107 73 69 67 70 61 51 59 63 53 76 54 75 81															
Ioa					60 82 60 70 78 61 55 49		59 108 74 70 68 71 62 52 60 64 54 77 55 76 82															
Imma					61 83 61 71 79 62 56 50		60 109 75 71 69 72 63 53 61 65 55 78 56 77 83															

Acquisitum de Planetarum

conditione Anni 1607.

In Eccentrico ab apogeo versus longitudinem mediam descendit

In Epicyclo transit absidem { Summam 2 Januarii
Imam 9 Iulij

Retrogrado motu afficitur à 29 Aprilis in 17 vsque Septembris. Reliquis temporibus directo cursu procedit.

In Eccentrico hoc anno descendens est usque ad 28 Octobris diem, quo perigeum assequitur: inde rursus ascendens fit.

In Epicyclo percurrit { Apogeon 8 Martii
Perigeon 26 Septembris.

Retrocedit à die 29 Iulij in 23 usque Novembris.

In Eccentrico ad arcem suam deducitur 21 die Septembris.

In Epicyclo culmen attingit 25 Iulij.

Toto hoc anno s. s. fertur, nec unquam regreditur.

In Eccentrico occupat { Summitatem 8 Iunii
Imam partem 8 Decembris.

In Epicyclo reperitur in { Auge 1 Martij
Opposito augis 15 Decembris.

Directa est à principio anni ad 26 Novembris: Inde usque in sequentem annum retrocurrit.

In Eccentrico percurrit { Perigeon 23 Maij
Apogeon 22 Nouembris.

In Epicyclo deducitur ad absidem { Imam 2 Februarij
Summam 2 Aprilis
Imam 30 Maij
Summam 27 Iulij
Imam 22 Septembris
Summam 19 Novembris.

Retrocedat { Primò à 22 Januarij in 14 Februarij
Secundo à 18 die Maij in 20 Iunii
Tertio ab 11 Septembris in 4 Octobris

Extra hæc tempora directo motu procedit.

E P H E M E R I S A N N I

CHRISTI 1608.

Qui est annus bissextilis seu intercalaris.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiarum Græcarum placita	7118
Occidentalium Ecclesiarum Romanarum tradita	6806
Hebræorum seu Iudæorum monumenta	3368
Historiæ verioris documenta	3357
Adiluvio finito, quo incipiente A. M. 1656 Noah ingressus, finito A. M. 1657 egressus ex arca	3901
A promissione Abrahamo facta, qua accepta ex Haran in Chanaan profectus est	3535
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, ac primo Paschate	3105
Ab ædificatione templi, quod Salomon 4 anno imperii sui extruxit	2625
A captivitate Babylonica ultima, qua & templum incendio periit	2198
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1775
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 3 Olympiadis	596
Romanorum, ab urbe Roma condita	2360
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandrea	1919
Romanorum, ab ordinatione Iuliana seu instituto anno Iuliano	1652
Ab eodem ab Antonio & Aloysio Liliis autoritate Gregorii 13 P. M. correcto	26
Hispanorum, ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1645
Æthiopum, ab æra Coptitarum Martyrum	2324
Arabum In annis Arabicis apud Indos ab ordinatione Iuliana	1703
Turcas ab Hegira Muhamedana	1016
Perfarum, ab anno Senathi Gelali, quem Alb Arsalam ordinavit	529
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2356
Ab obitu Alexandri Magni in eisdem annis	1932
A morte Jesdagird ultimi regis Persarum	977

Notæ vulgares sunt in Πηλοισμῶ

Novo		Vetere
13	Aureus numerus	13
21	Cyclus Solaris	21
F E	Literæ Dominicales	C B
6	Indictio Romana	6
13	Epactæ	13
7 Hebd: Dier. 5.	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier. 2
24 Febr.	Quadragesima	14 Febr.
6 Aprilis	Dominica Paschatis	27 Martii
15 Maii	Ascensio Christi	5 Maii
25 Maii	Pentecoste	15 Maii
30 Novemb.	Adventus Domini	27 Novemb.
23	Dominica post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd: ad 27 Febr.	Primum	9 Hebd: ad 17 Febr.
13 Hebd: ad 28 Maii	Secundum	13 Hebd: ad 18 Maii
16 Hebd: ad 17 Sept.	Tertium	18 Hebd: ad 21 Septemb.
13 Hebd: ad 17 Dec:	Quartum	12 Hebd: ad 14 Decemb.

PP 2

Ra

Radices mediorum motuum ad longitudi-
nem Francofurtanam Viadri, & meridiem 1 die Ianuarii
Anni 1608, ex præscriptis nostri seculi Atlantis
Tychohis tales sunt.

	Sign:	Grad:	I	II
Apogæum ☉	3	5	44	59
Longitudo ☉	9	10	22	11
Longitudo ☽ à Sole	5	16	49	46
Anomalìa ☽	9	23	49	53
Latitudo ☽	10	0	35	54

Secundum verò Copernicum & tabulas Prutenicas
tales exhibentur:

	Sex: Par.	I	II	III	IV	
Præcessio æquinoctiorum	0	27	57	51	39	25
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	55	15	18	1	44
Æqualis & simplex Solis ♀ & ♀ à prima * ♀	4	11	48	22	27	26
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	46	14	6	51
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	32	41	41	44
Longitudo ☽ à Sole	2	46	58	14	41	2
Anomalia seu argumentum ☽	4	53	47	54	6	10
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	3	30	28	49	35	58
Longitudo Saturni à prima stella ♀	4	25	45	38	22	43
Apogæion seu aux ♄	4	1	23	8	59	36
Commutatio seu argumentum Saturni	5	46	2	44	5	34
Longitudo Jovis à prima * ♀	5	43	59	57	59	8
Apogæion seu summa absis ♃	2	38	46	0	20	6
Commutatio seu anomalìa orbis ♃	4	27	48	24	30	13
Longitudo ☿ à prima * ♀	2	53	5	0	15	37
Apogæion seu summa absis ☿	2	0	35	53	59	19
Anomalia commutationis seu orbis Martis	1	18	43	22	11	45
Apogæion seu summa absis Veneris	0	48	21	0	0	0
Commutatio seu argumentum ♀	3	10	11	0	20	2
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	25	6	6	16
Anomalia Commutationis ☿	2	12	23	11	28	31

Motus

Motus Veri.

	Grad	I	II	III	IV
Vera æquinoctiorum præcessio est	28	9	37	46	25
Δοξότης Zodiaci maxima	23	28	2	28	
Eccentricitas ☉ particul: 32210, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 551/2, 571/2, 281/2, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	I	II	III	IV
☉	9	43	20	37	25
♄	29	32	46	46	1
♃	6	55	38	6	31
☿	28	45	31	45	44
♂	16	30	37	46	25
♂	0	34	43	52	41

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 321/2, 911/2.

Eclipsium Anni 1608 supra & infra terram,
ex tabulis Prutenicis & observatis Tychohis declarationes.

Tres hoc anno in magnis cœli luminibus contingunt in orbe terrarum E-
clipses: Duæ Solis, & una Lunæ: Ex quibus posterior Solis tantummo-
do in nostro horizonte animaduertetur: Reliquæ extra apparebunt.
Prima Solis 15 die Febr. anni novi, & verò eiusdem mensis anni veteris, sese
offeret nostris fermè antipodibus, qui sua nobis vestigia obvertunt.

	D.	H.	I	II		D.	H.	I	II
Media enim ☿ fiet Februar.	15	8	45	7	Febr.	15	9	1	48
Intervallum media ☿ vera ☿ erit Adden:		4	27	9	Adden.		3	0	12
Ut vera ☿ accidat Febr.	15	13	12	16		15	14	2	0
☿ ☽ da ☿ a ☽ temporis Subtr.			7	34	Subtr:			7	32
Tempus apparens exhibet Febr:	15	13	4	42		15	13	54	28
Quo tempore luminaria sunt prope ☿ in ☿ Gra:	26	12	3		In ☿ Grad.	26	53	58	
Est ☿ vera æquinoct. præcessio Part:		28	9	42					
Anomalìa ☿ ☽ a ☽ Sign:	7	15	8	8	Sign:	7	19	32	56
Anom: ☽ ☽ a ☽	5	20	9	3		5	18	27	41
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	3	2	9	29	A ☽	6	2	43	34
Et latit: ☽ vera Merid. Descend.			11	16	Merid: Desc.	14	10		

Quia vero in nostro horizonte Sol Lunæ quo ad visum coniungi nequit, cum quod ambo luminaria
infra horizontem existant, tum quod ob parallaxem Lunæ nobis semper Meridionalem, Luna Solem
in meridionali cœli parte prætereat, non dicitur coniunctio hæc nobis Ecliptica: Ecliptica vero erit
nostris fermè antipodibus, qui eam terræ Magellanicæ partem incolunt, quæ Nouæ Guinæ sub Tro-
pico ☽ adjacent, & à nostro meridiano

PP 3 Versus

<i>Eritq; distantia à vertice</i>	<i>Part:</i>	<i>12</i>	<i>50</i>	<i>C</i>	<i>ridiem & in 90 gr. Eclipticæ fiet</i>	<i>Grad.</i>	<i>12</i>	<i>11</i>	<i>53</i>
<i>Parallaxis ☉</i>				<i>39</i>					<i>38</i>
<i>☽</i>			<i>14</i>	<i>12</i>				<i>13</i>	<i>27</i>
<i>Et sola ☽ à Sole in Septentrionem</i>		<i>13</i>	<i>33</i>			<i>Ad Boream</i>	<i>12</i>		<i>49</i>
<i>Hinc latitudo ☽ visæ Septentrion: remanet</i>		<i>2</i>	<i>17</i>			<i>Meridion:</i>	<i>1</i>		<i>21</i>
<i>Colligitur autem ad id tempus Semidiurni: ☉</i>		<i>16</i>	<i>42</i>		<i>15</i>	<i>48</i>		<i>15</i>	<i>48</i>
<i>☽</i>		<i>17</i>	<i>47</i>		<i>17</i>	<i>58 in ♂</i>	<i>In ♂</i>	<i>14</i>	<i>21</i>
<i>Et aggregatum semidiametror:</i>		<i>34</i>	<i>29</i>		<i>33</i>	<i>46</i>		<i>30</i>	<i>10</i>
<i>Hinc pars desiciens erit</i>		<i>32</i>	<i>12</i>		<i>32</i>	<i>45</i>		<i>28</i>	<i>49</i>
<i>Et Eclipsis ipsa ☉ in proposito loco Digit. 11, 34/ fere quæ</i>					<i>Digiti 12, 26/ 12/.</i>	<i>Digiti 10</i>		<i>56</i>	<i>35</i>
<i>in minori latitudine Meridionali totalis etiam apparebit: No-</i>					<i>quæ in majori latitudine meridionali</i>				
<i>bis regionem terræ circa quam Eclipsis ☉ futura est, & quan-</i>					<i>major conspici potest, quod monuisse</i>				
<i>ta observabitur, determinasse sufficiat.</i>					<i>hoc in loco satis sit.</i>				

Secunda

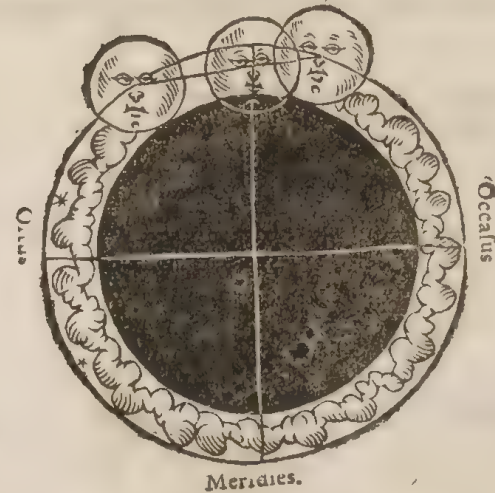
	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ☉ & ♀ eveniet Iulij	26	18	47	25	Iulij.	26	19	4	7
Intervallum media & vera ♀ est Adden:			6	exacte	Adden.	3	25	53	
Unde vera ♀ continget tempore medio Iulij	27	0	47	25		27	0	30	0
☿ & ♄ paucis temporis Addenda est			0	30	Subtr:		8	41	
Tempus ergo apparens veræ ♀ est Iulij	27	0	47	55		27	0	21	19
Quo tempore ☉ existit in ☌ Gradu		4	14	47	In ☌ Grad.	4	24	46	
♀ prope ☽ in ☌ Gradu		4	14	47	In ☌	4	24	40	
Eit ☿ vera æquinoct. præcessio Part:		28	9	57			27	43	26
Anomalia ☉ coaquata Sign:	0	25	16	14	Sign:	0	29	38	26
Anom. ♀ coaq.	4	13	24	5		4	7	49	46
Motus latitud. ♀ versus à Boreo limite	2	18	48	35	A ☌	3	18	47	10
Et latit: ♀ vera Sept. Descend.			58	9	Sept. Des.			57	58
Cum vero ☿ Semidiameter ♀ sit			16	41				17	32
Semid. umbra			47	50				45	58
Variatio umbra Subtr:				2	Subt.				4
Et correctæ semidiam. umbra			47	48				45	54
Aggregatum semidiam.			64	29				63	26
Erit pars deficiens			6	20				5	28
Ipsaque ♀ Eclipsis Digit. 2 167.					Digit. Eclip. 1			52	45
Scrupula incidentie colliguntur			28	31				25	45
Et facta eorum divisione per Motum ♀ horar.			33	12				34	7
Tempus incidentiæ Hor:			51	32	Hor. 0			45	17
Ut tota duratio sit Hor:	1		43	4		1		30	34
Latitudo ♀ ad Eclipsin Initium Sept. Desc.			60	47	Sept. Des:			60	19
Finem Sept. Desc.			55	52				55	38
	H.	/	//	H.	/	//			
Contingit ergo hu-	11	56	23	11	36	2 ante meridiem tem-	27	Iulii anni noui	
ius Eclipsis ♀	0	47	55	0	21	pore apparente)			
(Finis	1	39	27	1	6	36(post) diei		17 Iulii vere.anni	

Sed hæc Eclipsis in nostro horizonte nequaquam observabitur, cum infra horizontem Luna, Sol supra deprehendatur. Offeret vero sese omnibus illis, qui Scythiam extra linæum montem, Sericam regionem, Indiam extra Gangem, Chayam prævinciam, Chataj & Chinorum regnum amplissimum, item Americæ tam Septentrionalis quam Australis regna &c. incolunt, & longior terre ultra 104 part. ad 304 habent.

Ac in meridiano eam videbunt, qui 11 Horis 12' a nobis absunt versus ortum in longior terre 204 part.	In meridiano observabunt, quia nobis versus ortum distant Horis 11, 40' fere in longior terra 211 part.
---	---

PP 4 Schema

Schema defectus.
Septentrio.



Tertia Solis 9 Augusti anni Liliiani, 31 verò
Julii anni veteris in nostro horizonte conspicietur.

	D.	H.	/	//
Media enim luminarium & accedit Augusti	9	13	9	27
Intervallum inter mediam & veram & est Sub.		8	50	11
Hinc vera & cadit in Augusti	9	4	19	16
πρὸς τὸν φάσμα τῆς τῆς τῆς Adden:			1	32
Tempus apprensus veræ & ostendit Augusti	9	4	20	48
Quo tempore ☉ & ☽ sunt prope ♄ in ♄ Grad.		17	49	0
Est & vera æquinoct: præcessio		28	9	59
Anomalia ☉ coeq: Sign:	1	9	12	45
Anomal. ☽	10	14	7	33
Verus motus latit. ☽ à Boreo limite	9	3	7	31
Distantia quoque luminarium à vertice	Part.	63	7	0
Latus longitudinis		21	40	0
Parallaxis ☉ μηκοπλ.			2	39
☽			49	2
Sola ☽ à Sole			46	23
Et in longitudinem tantum			16	45
Ad horam autem vnam sequentem est Distantia vertice	72	15	0	
Et latus longitud.	22	20	0	
Parallaxis ☉ μηκοπλ.			2	49
☽			51	36

	D.	H.	/	//
Augusti.	9	13	26	9
Subtr.	9	4	9	0
Subtr.	10	33		
	9	3	58	27
In ♄ Grad.	17	57	55	
	27	43	27	
Sign.	1	13	35	16
	10	19	51	49
♄	0	3	9	10
	59	5	7	
			2	31
			51	30
			48	59
			16	49
Ad semihor: sequentem	63	28	5	
			2	39
			53	37
Sola				

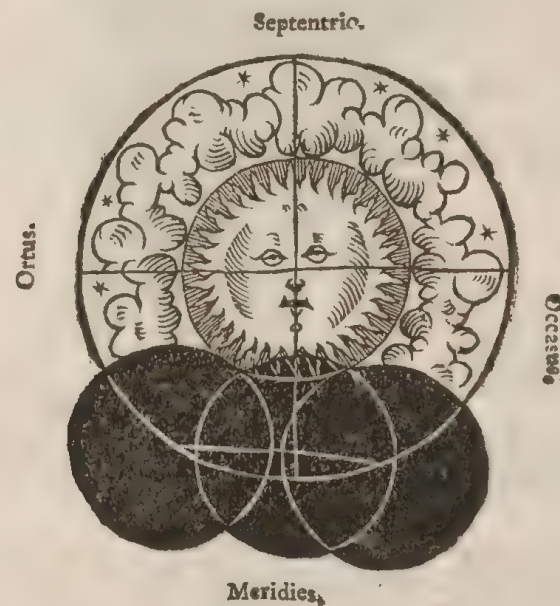
Sola ☽ à Sole	48	47
Et in longitudinem tantum	18	9
Differentia parallaxium	1	24
Qua subtracta à ☽ horario vero	27	22
tum posterior parallaxia maior sit priore & coniunctio in quadrantem Ze-		
dici Occidentalem incidat : Relinquitur ☽ hor. visus	25	58
Hinc diuisa parallaxi longit: qua ad tempus vere & reperta est, per mo-		
tum ☽ horarium visum existit		
Intervallum vera & vise & Adden: Hor.	0	38 42
Visa ergo & accedit Augusti Die	9	4 59 30
Ad quod tempus est Distantia a vertice Part.	69	0 0
Latus longitud.	22	39 0
Latitudinis	35	17 0
Et parallaxis ☉ μηκοπλ.		2 46
☽		51 9
Sola ☽ à Sole	48	23
Et in longit. tantum	18	16
Cui cum motus ☽ verus 177 191/ intervalla media & vise & conveniens		
ferme æqualis sit: Est tempus vise & recte inventum.		
Parallaxis vero in solam latitudinem colligitur	44	31
Hinc intervalla correspondens motus ☉	1	35
Et ☽	17	39
si motui latitud. ☽ antea reperto additur, procreatur		
Motus verus latit. ☽ ad tempus vise & Sign.	9 3	26 45
Cui latitudo ☽ vera congruit Sept. Asc.		18 1
Qua à parallaxi latit: subducta, visa relinquitur M. A.		26 34
Porro semidiametror ☉ est		35 55
☽		15 20
Aggregat: semid.		31 15
Et pars deficiens		4 41
Digit. ergo Ecliptici colliguntur	1, 46	
Scrupula incidentiæ sese offerunt		15 18
unde Tempus incidentiæ existit	Hor.	0 35 21
Et tota duratio		1 10 42
Latitudo ☽ ad Eclipsis	Initium Merid.	As. 28
	Finem M.	A. 25

				1	11
				18	30
				1	41
				24	4
Semihorarius visus				12	23
Adden: H.	0	40	44		
Aug. D.	9	4	39	11	
Part.	65	3	22		
				2	41
				54	18
				51	37
				19	0
æquatur ☽ verus intervalli, qui est					
patet visum & recte repertam esse.					
				47	59
				1	33
				20	44
Sign.	9	3	31	26	
Sept. Asc.			18	17	
Merid. Asc.			29	42	
15	9		15	9	
16	14	In ☽	In ☽	13	0
31	23			28	9
1	41			0	0
		0	41	off	
10	8				
24	33				
49	8				
meridiem positis regionibus major Eccl.					
est, quod parallaxi latet: in meri-					
minuatur, ac ubi tanta est quantalae-					
titudo ☽ in Septent. ibi centralis sit &					

Apparet

apparet ergo huius Initium 4. 24. 9 | 4. 14. 30
 Eclipsis Solis Mediū seu vīsa 4. 39. 30 | 4. 39. 11 post meridiem } 9 Augusti anni
 Finis 5. 34. 51 | 5. 3. 44 diei } 31 Iulian. Iuliani Gregor.

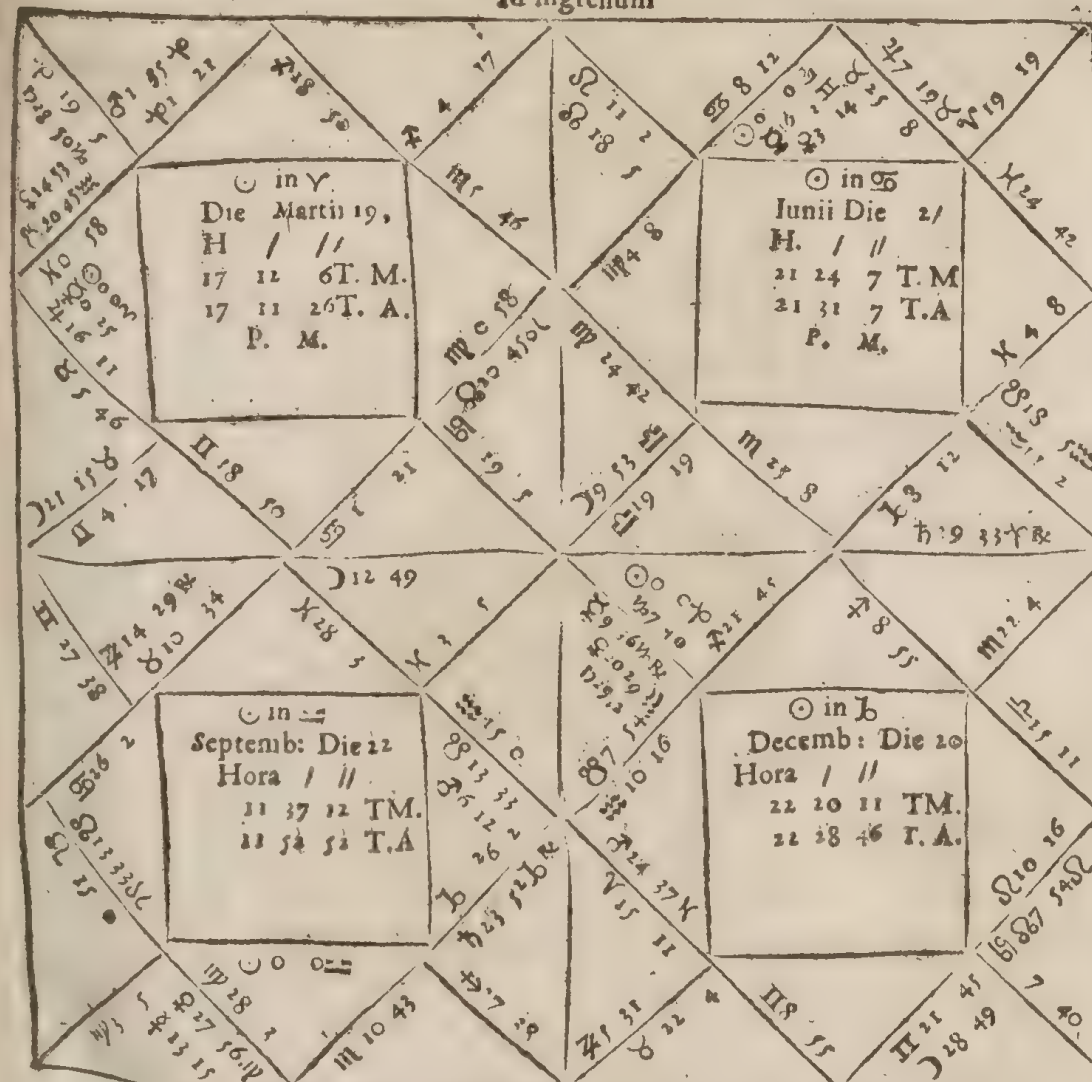
Typus huius Eclipsis



Cæterum secundum Tychonem, si semidiameter Lunæ ut in conjunctionibus ab ipso cōstituitur, attendatur, nulla prorsus Eclipsis hoc tempore notari poterit, sed Luna absque contactu ullo Solem præteribit, quod attigisse sufficiat.

Schema

Dispositiones cœli calculo Tychonico elaboratæ ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Arietis	Martii	20	8	31	3	21	8	30	35
Canceri	Iunii	21	4	40	42	21	4	46	13
Libre	Sep.	22	16	3	3	22	16	17	9
Capricorni	Decemb.	21	10	30	32	21	10	58	57

tempore medio: At vero
 sua apparente.

Januarius

1608					Latit.					S. D. M. A. S. A. S. A. M. A.					S. D. M. A. S. A. S. A. M. A.					
Iannarius					D					S. D. M. A. S. A. S. A. M. A.					S. D. M. A. S. A. S. A. M. A.					
Dies	Gr. / 11	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / 11	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / 11	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / 11	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / 11	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Circumci	10 32 29	1 50	27 9 4	9	9 58 30	1 40	20 18	1 16	13 37 17	52 26 24	26 27									
2	11 33 48	14 24	26 22	3 20	10 59 37	13 53	20 25	1 24	14 15 17	42 26 45	26 14									
3	12 35 7	26 44	25 38	2 25	12 0 43	15 55	20 32	1 31	14 52 17	36 27 21	26 18									
Telephor	4 13 36 26	8 52	25 3	1 24	13 1 49	7 53	20 39	1 39	15 29 17	33 27 13	26 18									
Simcon	5 14 37 44	20 48	24 41	0 21	14 2 55	19 47	20 46	1 47	16 6 17	32 27 16	26 15									
Epipha	6 15 39 2	2 38	24 35	0 43	15 4 1	1 42	20 53	1 55	16 43 17	33 27 13	26 15									
Juliani	7 16 40 20	14 24	24 42	1 45	16 5 6	13 39	21 1	2 3	17 21 17	36 27 24	26 8									
Erhardi	8 17 41 37	26 10	25 3	2 43	17 6 11	25 42	21 8	2 11	17 58 17	42 26 49	26 5									
9	18 42 54	8 3	25 33	3 34	18 7 16	7 53	21 15	2 19	18 32 17	50 26 28	26 2									
Paul Er	10 19 44 11	20 7	26 9	4 17	19 8 21	20 15	21 22	2 27	19 12 18	1 26 1 25	25 59									
Hygini	11 20 45 28	2 27	26 45	4 48	20 9 26	2 52	21 29	2 35	19 49 18	14 25 29	25 56									
12	21 46 44	15 10	27 17	5 17	21 10 30	15 42	21 37	2 43	20 26 18	28 24 50	25 52									
Epip	13 22 47 59	28 16	27 37	5 10	22 11 34	28 51	21 44	2 52	21 3 18	44 24 8	25 49									
Felici	14 23 49 13	11 45	27 41	4 57	23 12 37	12 18	21 51	3 1	21 40 19	2 23 22	25 46									
15	24 50 26	25 50	27 23	4 26	24 13 40	26 51	21 58	3 10	22 17 19	21 22 33	25 43									
Marcelli	16 25 51 39	10 14	26 45	3 38	25 14 42	10 13	22 5	3 19	22 54 19	42 21 43	25 40									
Antonii	17 26 52 51	24 56	25 53	2 34	26 15 43	24 38	22 12	3 28	23 31 20	5 20 51	25 57									
Prisci	18 27 53 2	2 49	24 58	1 18	27 16 44	9 18	22 20	3 37	24 8 20	50 19 59	25 53									
19	28 55 11	24 46	24 14	0 3	28 17 44	24 8	22 27	3 46	24 45 20	56 19 12	25 50									
Epip	20 29 56 19	9 38	23 51	1 23	29 18 44	8 59	22 34	3 56	25 22 21	24 18 28	25 27									
Agneta	21 30 57 26	24 18	23 52	2 37	30 19 44	35 22	22 41	4 6	25 59 21	54 17 48	25 24									
Vincent	22 1 58 32	8 41	24 15	3 40	1 20 41	8 26	22 48	4 16	26 36 12	25 17 52	25 21									
23	2 59 37	22 45	24 50	4 29	2 21 39	22 46	22 56	4 26	27 11 22	58 16 41	25 18									
Timoth	24 4 0 41	6 27	25 32	5 0	3 22 36	6 41	22 5	4 36	27 50 23	32 16 26	25 14									
Co. Pau	25 5 1 44	19 51	26 11	5 14	4 23 32	0 22	23 10	4 45	28 27 24	8 15 56	25 11									
Polycarp	26 6 2 46	3 1	26 41	5 12	5 24 27	3 36	23 17	4 56	29 4 24	45 55 42	25 8									
27	7 3 47	15 54	26 56	4 53	6 25 21	16 28	23 24	5 7	29 41 25	23 15 53	25 5									
28	8 4 47	28 33	26 55	4 20	7 26 14	18 59	23 31	5 17	30 18 26	2 15 35	25 2									
29	9 5 46	11 0	26 39	3 36	8 27 6	11 15	23 38	5 28	31 5 26	4 15 42	24 58									
A. elgu	30 6 44	23 17	26 5	2 43	9 27 57	23 15	23 45	5 38	32 17 24	15 14 34	24 55									
31	11 7 41	5 23	25 23	1 42	10 28 47	5 7	23 52	5 50	33 8 7	16 13 24	24 53									
1	12 8 38	1 29	25 35	3 32	11 29 38	1 29	24 0	6 0	34 18 14	27 22 20	24 51									
2	13 9 35	1 26	25 32	3 29	12 30 35	1 26	24 7	6 1	35 28 21	28 32 27	24 49									
3	14 10 32	1 23	25 29	3 26	13 31 32	1 23	24 14	6 2	36 38 28	29 42 34	24 47									
4	15 11 29	1 20	25 26	3 23	14 32 29	1 20	24 21	6 3	37 48 35	30 52 41	24 45									
5	16 12 26	1 17	25 23	3 20	15 33 26	1 17	24 28	6 4	38 58 42	32 0 48	24 43									
6	17 13 23	1 14	25 20	3 17	16 34 23	1 14	24 35	6 5	39 6 49	33 10 55	24 41									
7	18 14 20	1 11	25 17	3 14	17 35 20	1 11	24 42	6 6	40 16 56	34 21 0	24 39									
8	19 15 17	1 8	25 14	3 11	18 36 17	1 8	24 49	6 7	41 26 57	35 31 7	24 37									
9	20 16 14	1 5	25 11	3 8	19 37 14	1 5	24 56	6 8	42 36 58	36 41 14	24 35									
10	21 17 11	1 2	25 8	3 5	20 38 11	1 2	25 0	6 9	43 46 59	37 51 21	24 33									
11	22 18 8	0 59	25 5	3 2	21 39 8	0 59	25 7	6 10	44 56 0	39 0 28	24 31									
12	23 19 5	0 56	25 2	3 59	22 40 5	0 56	25 14	6 11	45 6 1	40 10 35	24 29									
13	24 20 2	0 53	24 59	3 56	23 41 2	0 53	25 21	6 12	46 16 2	41 20 42	24 27									
14	25 21 59	0 50	24 56	3 53	24 42 59	0 50	25 28	6 13	47 26 3	42 30 49	24 25									
15	26 22 56	0 47	24 53	3 50	25 43 56	0 47	25 35	6 14	48 36 4	43 40 56	24 23									
16	27 23 53	0 44	24 50	3 47	26 44 53	0 44	25 42	6 15	49 46 5	44 50 63	24 21									
17	28 24 50	0 41	24 47	3 44	27 45 50	0 41	25 49	6 16	50 56 6	45 0 70	24 19									
18	29 25 47	0 38	24 44	3 41	28 46 47	0 38	25 56	6 17	51 6 7	46 10 77	24 17									
19	30 26 44	0 35	24 41	3 38	29 47 44	0 35	26 0	6 18	52 16 8	47 20 84	24 15									
20	31 27 41	0 32	24 38	3 35	30 48 41	0 32	26 7	6 19	53 26 9	48 30 91	24 13									
21	32 28 38	0 29	24 35	3 32	31 49 38	0 29	26 14	6 20	54 36 10	49 40 98	24 11									
22	33 29 35	0 26	24 32	3 29	32 50 35	0 26	26 21	6 21	55 46 11	50 50 105	24 9									
23	34 30 32	0 23	24 29	3 26	33 51 32	0 23	26 28	6 22	56 56 12	51 0 112	24 7									
24	35 31 29	0 20	24 26	3 23	34 52 29	0 20	26 35	6 23	57 6 13	52 10 119	24 5									
25	36 32 26	0 17	24 23	3 20	35 53 26	0 17	26 42	6 24	58 16 14	53 20 126	24 3									
26	37 33 23	0 14	24 20	3 17	36 54 23	0 14	26 49	6 25	59 26 15	54 30 133	24 1									
27	38 34 20	0 11	24 17	3 14	37 55 20	0 11	26 56	6 26	60 36 16	55 40 140	23 59									
28	39 35 17	0 8	24 14	3 11	38 56 17	0 8	27 0	6 27	61 46 17	56 50 147	23 57									
29	40 36 14	0 5	24 11	3 8	39 57 14	0 5	27 7	6 28	62 56 18	57 0 154	23 55									
30	41 37 11	0 2	24 8	3 5	40 58 11	0 2	27 14	6 29	63 6 19	58 10 161	23 53									
31	42 38 8	0 59	24 5	3 2	41 59 8	0 59	27 21	6 30	64 16 20	59 20 168	23 51									
1	43 39 5	0 56	24 2	3 59	42 60 5	0 56	27 28	6 31	65 26 21	60 30 175	23 49									
2	44 40 2	0 53	24 59	3 56	43 61 2	0 53	27 35	6 32	66 36 22	61 40 182	23 47									
3	45 41 59	0 50	24 56	3 53	44 62 59	0 50	27 42	6 33	67 46 23	62 50 189	23 45									
4	46 42 56	0 47	24 53	3 50	45 63 56	0 47	27 49	6 34	68 56 24	64 0 196	23 43									

1608	Latit.				S. D. M. A S. D. S. D. S. D.				S. D. M. A S. D. S. D. S. D.			
Februar.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Brigitte 1	12 8 36	17 22	24 38	0 38	11 29 36	16 52	23 50	6 1	2 46	28 51	16 38	24 49
Pur. Mar 2	13 9 30	29 15	23 56	0 27	12 30 24	28 2	24 6	6 12	3 23	29 36	17 10	24 46
F. Sept. 3	14 10 22	11 4	23 24	1 32	13 31 12	1	1	6 21	4 0	0 22	17 47	24 43
	4 15 11 13	22 52	23 5	2 32	14 31 55	22	20	6 34	4 37	1 9 18	29 24	39
Agathe 5	16 12 2	4 42	23 0	3 25	15 32 40	3 50		6 45	5 13	1 57	19 16	24 36
Dorothea 6	17 12 49	16 38	23 10	4 11	16 33 23	15 59	24 5	6 57	5 50	2 46	20 8	24 33
	7 18 13 34	28 44	23 33	4 46	17 34 4	28 15	24 41	7 7	6 27	3 35	21 5	24 30
	8 19 14 17	11 4	24 6	5 9	18 34 44	10 48	24 45	7 15	7 4	4 25	22 6	24 27
Apollonia 9	20 14 59	23 42	24 44	5 17	19 35 23	23 38	24 54	7 31	7 40	5 10	23 11	24 23
F. Sex. 10	21 15 39	6 42	25 22	5 10	20 36 0	6 49	25 1	7 43	8 17	6 7	24 19	24 20
	11 22 16 17	20 8	25 32	4 46	21 36 36	20 22	25 8	7 55	8 54	6 59	25 31	24 17
	12 23 16 54	4 0	26 7	4 4	22 37 10	4 56	25 15	8 7	9 31	7 51	26 47	24 14
	13 24 17 25	18 21	26 1	3 7	23 37 43	18 32	25 22	8 19	10 7	8 44	28 5	24 11
Valentin 14	25 18 2	3 35	26 33	1 55	24 38 15	3 7	25 29	8 31	10 44	9 38	29 25	24 8
Faustina 15	26 18 3	18 24	24 44	0 35	25 38 45	17 58	25 35	8 43	11 21	10 32	0 48	24 4
Juliana 16	27 19 4	3 11	23 47	0 48	26 39 14	2 57	25 42	8 55	11 57	11 27	2 14	24 1
F. E. M. 17	28 19 32	8 20	22 57	2 9	27 39 41	17 57	25 48	9 7	12 34	12 22	3 42	23 58
Concord 18	29 19 58	3 10	22 24	3 19	28 40 7	2 53	25 55	9 20	13 10	13 18	5 13	23 55
	19 20 2	8 4	22 15	4 16	29 40 31	17 8	26 1	9 32	13 47	14 14	6 46	23 52
Cincrum 20	1 20 46	2 8	22 29	4 54	0 40 54	1 59	26 7	9 45	14 23	15 11	8 21	23 48
	21 2 21	6 20	22 59	5 14	1 41 15	16 2	26 14	9 58	15 0	16 8	9 58	23 45
C. h. P. 22	3 21 26	9 51	23 38	5 16	2 41 34	29 41	26 20	10 11	15 36	17 6	11 37	23 42
	23 4 21 4	12 55	24 18	5 0	3 41 52	12 56	26 26	10 24	16 12	18 4	13 17	23 39
F. Qu. 24	5 21 58	15 39	24 52	4 30	4 42 8	25 45	26 33	10 37	16 40	19 3	14 58	23 36
Marth. 25	6 22 11	8 8	25 16	3 49	5 42 22	8 22	26 39	10 50	17 25	20 2	16 40	23 33
Victorin 26	7 22 27	0 20	25 24	2 57	6 42 30	20 36	26 45	11 3	18 1	21 1	18 23	23 29
	27 8 22 31	2 23	25 17	1 59	7 42 46	2 57	26 51	11 16	18 38	22 1	20 7	23 26
	28 9 22 38	14 18	24 55	0 51	8 42 55	14 27	26 57	11 29	19 14	23 1	21 52	23 23
Rom. 29	10 22 43	26 10	24 21	0 5	9 43 2	26 9	27 3	11 42	19 50	24 2	23 39	23 20

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	0 37	1 17	0 35	4 6	2 20	22
6	0 37	1 15	0 34	3 48	1 33	27 Ian.
11	0 37	1 13	0 33	3 25	0 41	1
16	0 37	1 12	0 33	3 2	0 6	6 Feb.
21	0 37	1 11	0 30	2 39	0 44	11
26	0 37	1 10	0 28	1 17	1 15	16

1608	Sylgie Lunares				Sylgie Planetarum mutue.				1653 an.	Julianus.
Febr. ☉	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀		
D Tych.	Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.		Ianuar.
1										Vincentii 22 26 14 9 14 19
2										23 23 17 15 10 15 20
3										
4										C. Sept. 24 24 28 16 11 16 21
5										Con. P. 25 25 29 17 12 17 22
6	1Δ16	1Δ13	16□57	58°42	2*42			8□48		Poly. arp 26 26 30 18 13 18 23
7										27 27 29 14 19 24
8	16□53	15□47						10*55		28 28 20 15 20 25
9										29 29 21 16 21 26
10										Adelgun 30 30 4 22 17 22 27
11	3*59	2*18								C. Sex. 31 31 5 23 18 23 28
12										Februar. 6 24 19 24 29
13										Pur. Mar 2 7 25 20 25 30
14										Blasii 3 8 26 21 26
15	14 5 2 13 11									4 9 27 22 27
16										Agathe 5 10 28 23 28
17										Dorothea 6 11 29 24 29
18										C. Quin. 7 7 12 30 25
19										8 8 13 26 6
20										Apollonia 9 9 14 27 7
21										Cincrum 10 10 15 3 28 4 8
22										
23										11 11 16 4 29 5 9
24										Severini 12 12 17 5 30 6 10
25										13 13 18 6 31 7 11
26										C. Inv. 14 14 19 7 32 8 12
27										15 15 20 8 33 9 13
28										Juliana 16 16 21 9 34 10 14
29										17 17 22 10 35 11 15
30										Concord 18 18 23 11 36 12 16
31										19 19 24 12 37 13 17

II Maij Athanasij viri sanctitate & doctrina clarissimi, qui ab Alexandro Alexandria Episcopo euectus, postea in Nicaena Synodo Diaconus, tandem Alexandrinus Episcopus constitutus est, cui et iam officio a tempore Constantini usq. ad Valensem fideliter praeuit: Catholica fidei adversus Arrianorum deliria propugnator strenuus extitit. Et licet f. au. de insidiis & furore eorundem in exilium actus, variam in vita fortunam senserit; Ecclesia tamen sua post multos agones, multasq. contumelias, quas infracto animo sustinuit, restitutus, tandem in Domino obdormiuit 6 Non. Maii. Hosp. Baron. & Martyr. Rom.

1808.	Latitudo				S. A. M. A. S. D. M. D. S. A.				S. A. M. A. S. D. M. D. S. A.			
Aprilis.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
1	12 6 17 22	41 21 7 4	22	11 30 15 22	11 29 42 19	4 8 43	28 30 22 50	21 38	11 30 15 22	11 29 42 19	4 8 43	28 30 22 50
2	13 5 11 4	59 20 28 4	50	12 29 19 4	9 19 46 19	19 9 15 29	37 24 30 21	38	12 29 19 4	9 19 46 19	19 9 15 29	37 24 30 21
3	14 4 2 17	26 20 2 5	4	13 28 21 16	19 29 50 19	32 9 52	45 26 17 21	32	13 28 21 16	19 29 50 19	32 9 52	45 26 17 21
4	15 2 51 0	3 19 51 5	3	14 27 21 28	4 129 5 19	43 10 26	53 27 59 21	29	14 27 21 28	4 129 5 19	43 10 26	53 27 59 21
5	16 1 38 12	51 19 58 4	47	15 26 19 11	29 29 57 20	2 11 0 3	129 39 21 25	25	15 26 19 11	29 29 57 20	2 11 0 3	129 39 21 25
6	17 0 23 25	52 20 21 4	16	16 25 15 24	35 0 0 20	16 11 34	13 18 21 22	22	16 25 15 24	35 0 0 20	16 11 34	13 18 21 22
7	17 59 6 9	8 20 50 3	32	17 24 9 8	4 0 4 20	31 12 8	5 17 2 55	19	17 24 9 8	4 0 4 20	31 12 8	5 17 2 55
8	18 57 46 22	41 21 38 2	34	18 23 1 21	56 0 7 20	45 12 42	6 25 4 30	16	18 23 1 21	56 0 7 20	45 12 42	6 25 4 30
9	19 56 24 6	32 22 18 1	20	19 21 5 6	10 0 1 20	5 13 17	7 33 6 12	13	19 21 5 6	10 0 1 20	5 13 17	7 33 6 12
10	20 55 0 40	44 22 46 0	11	20 20 39 20	41 0 1 13	13 50	8 41 7 34	10	20 20 39 20	41 0 1 13	13 50	8 41 7 34
11	21 54 34 5	15 23 1 1	3	21 19 25 5	27 0 10 21	28 14 23	9 49 9 32	6	21 19 25 5	27 0 10 21	28 14 23	9 49 9 32
12	22 53 6 20	1 22 50 2	18	22 18 10 20	20 0 16 21	42 14 57	10 58 10 30	3	22 18 10 20	20 0 16 21	42 14 57	10 58 10 30
13	23 50 36 4	58 22 15 3	24	23 16 53 5	12 0 22 21	56 15 30	12 6 11 54	0	23 16 53 5	12 0 22 21	56 15 30	12 6 11 54
14	24 49 4 19	58 21 24 4	14	24 15 34 19	56 0 23 22	11 16 3	13 15 13 15	17	24 15 34 19	56 0 23 22	11 16 3	13 15 13 15
15	25 47 30 4	54 20 28 4	47	25 14 13 4	28 6 27 22	25 16 36	14 24 14 33	20	25 14 13 4	28 6 27 22	25 16 36	14 24 14 33
16	26 45 54 19	21 19 43 5	1	26 12 50 18	42 0 29 22	39 17 9	15 32 15 48	50	26 12 50 18	42 0 29 22	39 17 9	15 32 15 48
17	27 44 16 3	33 19 15 4	55	27 11 25 2	37 0 32 22	54 17 42	16 41 17 0	47	27 11 25 2	37 0 32 22	54 17 42	16 41 17 0
18	28 42 37 17	16 19 8 4	32	28 9 59 16	11 0 34 23	8 18 15	17 50 18 8	44	28 9 59 16	11 0 34 23	8 18 15	17 50 18 8
19	29 40 56 0	31 19 22 3	56	29 8 31 29	26 0 36 23	22 18 48	18 59 19 12	41	29 8 31 29	26 0 36 23	22 18 48	18 59 19 12
20	30 39 13 13	20 19 47 3	8	30 7 1 12	23 0 37 23	17 19 21	20 8 20 12	38	30 7 1 12	23 0 37 23	17 19 21	20 8 20 12
21	1 37 28 25	45 20 22 2	12	1 5 29 25	4 0 40 23	51 19 54	21 17 21 8	25	1 5 29 25	4 0 40 23	51 19 54	21 17 21 8
22	2 35 41 7	51 20 59 1	11	2 3 55 7	30 0 41 24	5 20 26	22 25 21 5	20	2 3 55 7	30 0 41 24	5 20 26	22 25 21 5
23	3 33 52 19	43 21 32 0	10	3 2 19 19	44 0 43 24	19 20 58	23 36 22 4	18	3 2 19 19	44 0 43 24	19 20 58	23 36 22 4
24	4 32 1 1	32 21 58 0	52	4 0 42 1	49 0 46 24	31 21 36	24 45 23 25	15	4 0 42 1	49 0 46 24	31 21 36	24 45 23 25
25	5 30 8 13	22 13 1 52	52	4 59 3 13	47 0 48 24	48 22 125	55 24 20 22	12	4 59 3 13	47 0 48 24	48 22 125	55 24 20 22
26	6 28 13 25	6 22 13 2 47	47	5 57 22 25	42 0 49 25	2 12 32	27 52 28 19	19	5 57 22 25	42 0 49 25	2 12 32	27 52 28 19
27	7 26 17 7	2 21 58 3	34	6 55 39 7	35 0 51 25	16 23 3	28 15 24 50	16	6 55 39 7	35 0 51 25	16 23 3	28 15 24 50
28	8 24 19 19	9 21 40 4	14	7 53 54 19	30 0 52 25	3 33 34	29 25 25 50	12	7 53 54 19	30 0 52 25	3 33 34	29 25 25 50
29	9 22 19 1	28 20 47 4	42	8 52 8 1	53 0 53 25	45 24 5	30 35 12 20	9	8 52 8 1	53 0 53 25	45 24 5	30 35 12 20
30	10 20 17 14	1 20 0 4	57	9 50 21 13	35 0 54 25	59 24 36	31 45 12 20	6	9 50 21 13	35 0 54 25	59 24 36	31 45 12 20

Latitudo Planetarum ad
diem Aprilis.

1	0 38	1 6	0 2	0 15	0 8 22	Mar.
6	0 38	1 6	0 4	0 32	0 49 27	Mar.
11	0 38	1 5	0 11	0 41	1 34 1	Mar.
16	0 38	1 5	0 19	0 57	2 14 6	Apr.
21	0 39	1 5	0 27	1 12	3 48 11	Apr.
26	0 39	1 6	0 36	1 18	4 45 16	Apr.

1608.	Syzygie Lunares				Syzygie Planetarum				An. Jul.			
Apr.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
D	Tycho	Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.
1			15 9		13 58	18 32						
2					10 38							
3												
4			2 10		8 30							
5	6 20	7 49		15 56				18 36	13 35			
6												
7	16 54	17 23		21 54	7 20							
8			13 51									
9												
10	0 19			0 53								
11			Orient.	14 59	7 37	6 26	0 48					
12			16 9									
13					17 25							
14	8 19	7 39	17 21	3 46								
15					21 16	18 11	18 38					
16			20 23									
17												
18	22 23	23 25		12 49								
19												
20					21 39	13 47	16 48	15 58	8 7	24 0	h BMi Die	
21	12 40	12 36	10 8	50								
22												
23			9 18		6 20							
24	6 40	4 48										
25												
26			10 21		17 20		21 25					
27												
28			22 46	12 15	8 30							
29	16 22	15 49										
30					22 14		22 19					

IV Maij Floriani Martyris, qui cum Centurio esset sub Diocletiano Imperatore, propter religionem Christianam ab Aquilino Praefide iubesur a militibus proprijs cadi, post ligato ad collum saxo, in flumen amissum apud Lauriacum oppidum precipitatus, suffocatur 4 Non. Maij. Petr. de nat. lib. 4 cap. 21. V Maij Gothardi Episcopi Hildemensis, qui prius monachus Altrahensis canobij in Bavaria, post eiusdem Abbas fuit, tandem Hildemensis Episcopus, creatur, & hoc 3 Non. Maii moritur. Item Angeli Presbyteri ordinis Carmelitarum, qui ab haereticis ob defensionem Catholicae fidei Leocata in Sicilia cruciatus esse scribitur. Martyr. Roman.

QQ 4 Majus

1608. Latitu S. A. M. D. M. D. M. D. S. D.											
Majus.	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Phil. lac. 1	11 18 14	26 47	19 16	4 57	10 48 32	25 58	0 55	26 13 25	6 2 55	25 6 20	
2	12 16 9	9 44	18 40	4 42	11 46 41	8 32	0 56	26 27 25	37 4 52	24 5 20	
Inven. 3	13 14 2	22 51	18 20	4 12	12 44 49	21 23	0 56	26 42 26	7 5 15	24 3 19	
E. Cant. 4	14 11 54	6 7	18 20	3 38	13 42 55	4 34	0 57	26 56 26	37 6 26	24 3 19	
Gouhardi 5	15 9 44	19 33	18 38	2 33	14 41 0	18 6	0 58	27 10 27	7 7 36	23 2 19	
Isa. an. p. 6	16 7 33	3 9	19 10	1 27	15 39 3	1 59	0 58	27 24 27	36 8 46	22 5 19	
7	17 5 20	16 55	19 52	0 16	16 37 5	16 11	0 59	27 39 28	5 9 56	22 5 19	
Stanislai 8	18 3 6	0 54	20 34	0 57	17 35 6	0 38	0 59	27 53 28	34 11 6	21 5 19	
9	19 0 50	15 7	21 9	2 8	18 33 5	15 15	0 59	28 7 29	3 12 17	20 5 19	
10	19 58 32	29 31	21 27	3 10	19 31 3	29 55	0 59	28 21 29	32 13 27	19 2 19	
E. Vo. 11	20 56 13	14 3	21 22	4 2	20 28 59	14 33	0 59	28 35 0	1 14 37	18 2 19	
Pancrat. 12	21 53 52	28 40	20 55	4 38	21 26 5	29 8	0 59	28 49 0	29 15 48	17 2 19	
Servat. 13	22 51 30	13 12	20 9	4 57	22 44 47	13 12	0 59	29 3 0	57 16 58	16 3 19	
14	23 49 62	27 34	19 16	4 55	23 22 39	27 12	0 58	29 17 1	25 18 9	15 3 19	
Ascen. D. 15	24 46 41	11 37	18 27	4 36	24 20 30	10 51	0 58	29 31 1	52 19 20	14 4 19	
16	25 44 15	25 17	17 52	4 0	25 18 19	24 12	0 57	29 44 2	19 20 30	14 4 19	
17	26 41 48	8 32	17 35	3 13	26 16 7	7 16	0 57	29 58 2	46 21 41	13 2 19	
E. Exa. 18	27 39 20	21 11	17 27	2 18	27 13 53	20 5	0 56	30 12 3	12 22 52	12 5 19	
Potent. 19	28 30 51	3 47	17 55	1 16	28 11 38	2 42	0 55	30 25 3	38 24 3	12 27 19	
Bernhar. 20	29 34 20	15 55	18 24	0 13	29 9 22	15 8	0 54	30 39 4	4 15 14	12 8 19	
21	30 31 48	27 50	18 58	0 49	30 7 5	27 25	0 53	30 52 4	29 26 25	11 5 19	
22	1 29 15	9 57	19 34	1 48	1 4 47	9 35	0 52	31 5 4	54 27 36	12 50 18	
Desider. 23	2 26 41	21 22	20 5	2 43	2 2 28	21 42	0 50	31 18 5	19 28 47	11 52 18	
24	3 24 6	3 11	20 29	3 32	3 0 7	3 48	0 49	31 32 5	43 29 58	12 2 18	
E. Pent. 25	4 21 30	15 10	20 40	4 11	3 57 45	15 54	0 47	31 45 6	7 18 9	12 19 18	
Bede. 26	5 18 53	27 21	20 36	4 40	4 55 22	28 5	0 46	31 58 6	30 2 20	12 43 18	
27	6 16 15	9 20	15 4	4 57	5 52 58	10 21	0 44	32 11 6	53 3 31	13 1 18	
28	7 13 36	22 35	19 39	5 0	6 50 33	22 46	0 42	32 24 7	16 4 42	13 49 18	
29	8 10 55	5 38	18 53	4 46	7 48 7	5 23	0 40	32 38 7	5 54 14	30 18 34	
Vigand. 30	9 8 13	18 56	18 3	4 16	8 45 40	18 10	0 38	32 51 8	7 5 15	17 18 31	
Petron. 31	10 5 30	2 27	17 20	3 12	9 43 13	1 22	0 36	33 4 8	21 8 16	16 8 18	
1	11 2 47	1 17	16 10	2 17	10 40 18	1 54	0 35	33 17 9	22 9 27	15 16 17	
2	12 0 4	0 16	15 0	1 16	11 37 23	1 29	0 34	33 30 10	23 10 38	14 15 16	
3	13 0 1	0 15	14 0	0 15	12 34 28	1 54	0 33	33 43 11	24 11 49	13 14 15	
4	14 0 0	0 14	13 0	0 14	13 31 33	2 29	0 32	33 56 12	25 12 60	12 13 14	
5	15 0 0	0 13	12 0	0 13	14 28 38	3 4	0 31	34 9 13	26 13 11	11 12 13	
6	16 0 0	0 12	11 0	0 12	15 25 43	4 29	0 30	34 22 14	27 14 16	10 11 12	
7	17 0 0	0 11	10 0	0 11	16 22 48	5 54	0 29	34 35 15	28 15 21	9 10 11	
8	18 0 0	0 10	9 0	0 10	17 19 53	7 29	0 28	34 48 16	29 16 26	8 9 10	
9	19 0 0	0 9	8 0	0 9	18 16 58	8 54	0 27	34 61 17	30 17 31	7 8 9	
10	20 0 0	0 8	7 0	0 8	19 13 63	10 29	0 26	34 74 18	31 18 36	6 7 8	
11	21 0 0	0 7	6 0	0 7	20 10 68	12 54	0 25	34 87 19	32 19 41	5 6 7	
12	22 0 0	0 6	5 0	0 6	21 7 73	14 29	0 24	34 100 20	33 20 46	4 5 6	
13	23 0 0	0 5	4 0	0 5	22 4 78	16 54	0 23	34 113 21	34 21 51	3 4 5	
14	24 0 0	0 4	3 0	0 4	23 1 83	18 29	0 22	34 126 22	35 22 56	2 3 4	
15	25 0 0	0 3	2 0	0 3	24 0 88	20 54	0 21	34 139 23	36 23 61	1 2 3	
16	26 0 0	0 2	1 0	0 2	25 0 93	22 29	0 20	34 152 24	37 24 66	0 1 2	
17	27 0 0	0 1	0 0	0 1	26 0 98	24 54	0 19	34 165 25	38 25 71	0 0 1	
18	28 0 0	0 0	0 0	0 0	27 0 103	26 29	0 18	34 178 26	39 26 76	0 0 0	
19	29 0 0	0 0	0 0	0 0	28 0 108	28 54	0 17	34 191 27	40 27 81	0 0 0	
20	30 0 0	0 0	0 0	0 0	29 0 113	30 29	0 16	34 204 28	41 28 86	0 0 0	
21	31 0 0	0 0	0 0	0 0	30 0 118	32 54	0 15	34 217 29	42 29 91	0 0 0	
22	32 0 0	0 0	0 0	0 0	31 0 123	35 29	0 14	34 230 30	43 30 96	0 0 0	
23	33 0 0	0 0	0 0	0 0	32 0 128	37 54	0 13	34 243 31	44 31 101	0 0 0	
24	34 0 0	0 0	0 0	0 0	33 0 133	40 29	0 12	34 256 32	45 32 106	0 0 0	
25	35 0 0	0 0	0 0	0 0	34 0 138	42 54	0 11	34 269 33	46 33 111	0 0 0	
26	36 0 0	0 0	0 0	0 0	35 0 143	45 29	0 10	34 282 34	47 34 116	0 0 0	
27	37 0 0	0 0	0 0	0 0	36 0 148	47 54	0 9	34 295 35	48 35 121	0 0 0	
28	38 0 0	0 0	0 0	0 0	37 0 153	50 29	0 8	34 308 36	49 36 126	0 0 0	
29	39 0 0	0 0	0 0	0 0	38 0 158	52 54	0 7	34 321 37	50 37 131	0 0 0	
30	40 0 0	0 0	0 0	0 0	39 0 163	55 29	0 6	34 334 38	51 38 136	0 0 0	
31	41 0 0	0 0	0 0	0 0	40 0 168	57 54	0 5	34 347 39	52 39 141	0 0 0	

Latitudo Planetarum ad diem Maii.

1608 Syzygia Lunares Syzygia Planetarum 1653 An. Julianus.											
Maj.	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.
1			9*28								
2											
3											
4	15Δ34	17Δ28									
5											
6											
7	0□18	0□46									
8											
9	6*57	5*46									
10											
11											
12											
13	17Δ17	16Δ57									
14											
15											
16											
17											
18	13*21	14*42									
19											
20											
21	5□58	5□47									
22											
23											
24	6Δ28										
25											
26											
27											
28											
29	4857	4852									
30											
31											

VI Maj Ioannis ante portam. Scribunt enim Tertullian: lib. de praescript: adversus haeret: & Hieronym. lib. i contra Iovinian: Ioannem Evangelistam & Apostolum ab Epheso iussu Domitiani Roman vincam adductum, & iudicante Senatu ante portam Latinam hoc ipso die in dolium oleo ferventi plenum missum, sed puriorem & vegeti rem inde exiisse & evasisse. Item Protogenis Episcopi Carrhensis in Mesopotamia, qui infracto animo Catholicam fidem adversus Valentem Imperatorem, cujus tempore vixit, strenue defendit, vti amq, in tempora Theodosii extendit, quibus tandem morte placida obdormivit Niceph: lib. 11. cap. 23 & lib. 12 cap. 5.

1608	Latit.	S	A	M	D	M	A	M	A
Junius.	Gr. / //	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /
Trini. 1	11 2 46	16 7	16 52	2 36	10 40 45	14 47	0 34	3 17	8 42
Marcellin. 2	12 0 2	29 55	16 45	1 30	11 38 16	28 31	0 32	3 30	9 2
Erasmi 3	12 57 17	13 47	16 58	0 17	12 35 46	12 34	0 29	3 43	9 22
Corp. C. 4	13 54 31	17 43	17 28	0 56	13 33 13	26 50	0 27	3 56	9 41
Eip. T. 5	14 51 45	11 42	18 9	2 7	14 30 44	11 17	0 24	4 9	10 0
6	15 48 58	25 45	18 53	3 10	15 28 12	25 48	0 22	4 22	10 18
7	16 46 10	9 52	19 29	4 2	16 25 39	16 18	0 19	4 34	10 36
Eip. T. 8	17 43 22	24 1	19 51	4 39	17 23 5	24 41	0 16	4 46	10 53
9	18 40 33	8 12	19 54	5 0	18 20 30	8 51	0 13	4 58	11 10
Onophri. 10	19 37 44	12 8	19 33	5 A	19 17 54	22 44	0 10	5 10	11 26
11	20 34 54	6 13	18 54	4 45	20 15 18	6 20	0 7	5 22	11 41
12	21 32 3	19 58	18 5	4 13	21 12 41	19 39	0 4	5 34	11 56
13	22 29 12	3 24	17 15	3 27	22 10 4	2 41	0 1	5 46	12 11
Valerii. 14	23 26 20	16 29	16 34	2 30	23 7 26	15 28	0 58	5 58	12 23
Eip. T. 15	24 23 28	29 14	16 8	1 29	24 4 48	28 2	0 55	6 10	12 36
Roland. 16	25 20 36	11 39	16 0	0 23	25 2 5	10 27	0 51	6 22	12 48
17	26 17 43	23 46	16 7	0 42	25 59 30	22 44	0 48	6 34	12 59
18	27 14 50	5 43	16 28	1 43	26 56 50	4 56	0 44	6 46	13 11
Gervasi. 19	28 11 57	17 32	16 59	2 41	27 54 10	17 5	0 41	6 57	13 20
Sylverii. 20	29 9 4	29 17	17 34	3 31	28 51 30	29 13	0 37	7 9	13 26
21	30 6 11	11 7	18 9	4 13	29 48 50	11 25	0 33	7 20	13 33
Eip. T. 22	1 3 17	23 6	18 30	4 43	30 46 9	23 40	0 29	7 31	13 40
23	2 0 23	5 19	19 0	5 3	1 43 28	6 2	0 25	7 42	13 53
Ioan. Ba. 24	2 57 29	17 50	19 6	5 D	2 40 47	18 34	0 21	7 53	14 5
25	3 54 35	0 43	18 55	4 58	3 38 5	1 16	0 17	8 4	14 13
26	4 51 41	13 57	18 26	4 31	4 35 23	14 12	0 13	8 15	14 9
27	5 48 46	27 31	17 42	3 49	5 32 41	27 23	0 9	8 26	14 13
28	6 45 51	11 23	16 50	2 54	6 29 59	10 52	0 4	8 37	14 16
Eip. T. 29	7 42 57	25 28	16 1	1 45	7 27 16	24 38	0 0	8 47	14 18
30	8 40 3	9 41	15 26	0 30	8 24 33	8 41	0 56	8 58	14 19

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1	0 40	1 10	2 13	1 34	3 59	22
6	0 40	1 11	2 32	1 29	3 46	27
11	0 40	1 12	2 52	1 23	3 6	1
16	0 40	1 14	3 12	1 15	2 23	6
21	0 40	1 16	3 35	1 7	1 42	11
26	0 39	1 18	3 57	0 59	0 54	16

1608	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	An. Jul.	Majus.
Jun. 0	0	h	z	z
1	Tycho. Reinh. Orient	Orient	Orient	Orient
2	22 27	38 26	8 38	18 24
3	0 4	11 58	12 4	22 40
4	5 48	5 43	5 19	18 32
5	12 33	10 57	0 31	18 32
6	7 31	9 25	17 19	0 31
7	12 33	10 57	0 31	18 32
8	9 25	17 19	0 31	18 32
9	13 4	13 4	19 11	10 59
10	3 0	3 0	6	9 49
11	3 0	3 0	6	9 49
12	3 0	3 0	6	9 49
13	3 0	3 0	6	9 49
14	3 0	3 0	6	9 49
15	3 0	3 0	6	9 49
16	3 0	3 0	6	9 49
17	3 0	3 0	6	9 49
18	3 0	3 0	6	9 49
19	3 0	3 0	6	9 49
20	3 0	3 0	6	9 49
21	3 0	3 0	6	9 49
22	3 0	3 0	6	9 49
23	3 0	3 0	6	9 49
24	3 0	3 0	6	9 49
25	3 0	3 0	6	9 49
26	3 0	3 0	6	9 49
27	3 0	3 0	6	9 49
28	3 0	3 0	6	9 49
29	3 0	3 0	6	9 49
30	3 0	3 0	6	9 49

VII. Maij Flavie Dominillae virginis & martyris, qua Flavij Clementis Consulis sororis filia, a Clemente Pontifice ad fidem Christianam conversa & baptizata fuit, & sub persecutione Domitii aut Imperatoris, anno imperij 15, ut Euseb. lib. 3 cap. 14 & Niceph. lib. 3 cap. 9 referunt, ob testimonium Christi, cum alijs plurimis in Insulam Ponticam relegata est; in qua cum aliquandiu vitam transgessisset, tandem ad Tarracinam reducta, iussu Iudici, incenso cubiculo, in quo cum suis virginibus Euphrosina & Theodora morabatur, cursum gloriosi martyrij consumavit. Item Iuvenalis Presbyteri & medici, qui postquam percepit Narnienses Christianam religionem repudiare, ad eos profectus, multos convertit, eorumq. Episcopus creatur, apud quos quoq. moratur.

1608	Latit:											
Julius.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.
Theobaldus	9.37	23	59	15	11	0	47	9.21	30	23	0	28
Vist. Marz	10.34	15	8	18	15	20	2	10.19	7	7	29	28
Ulrici	3.11	31	21	22	32	15	48	3	8	11	16	34
Anselmi	13.25	34	20	43	17	11	4	13.11	9	21	3	28
Es pT	6.14	22	41	4	38	17	49	5	6	14	8	27
Chiliani	7.15	19	48	18	26	18	15	7	12	15	5	45
Cyrilli	9.17	14	3	15	38	18	9	4	28	17	0	22
7 Fratr.	10.18	11	11	28	53	17	37	3	46	17	57	41
Pii	11.19	8	20	11	58	16	34	2	51	18	54	50
E6 Marz	12.20	5	29	24	47	16	5	1	49	19	52	9
Div. Apo	13.21	2	38	7	21	15	21	0	42	20	49	28
Rosina	14.21	59	48	19	40	14	48	0	26	21	46	48
E7 pT	15.22	56	58	1	45	14	29	1	30	22	44	8
Alexis	16.23	54	9	13	41	14	26	2	31	23	41	29
Rosina	17.24	51	21	25	31	14	38	3	25	24	38	49
E8 pT	18.25	48	33	7	18	15	4	10		25	36	10
Marz	19.26	54	46	19	9	15	33	4	44	26	33	32
April	20.27	43	0	1	7	16	10	5	7	27	30	54
Christin	21.28	40	15	13	19	16	45	5	15	28	28	17
Anna	22.29	37	30	25	50	17	14	4	11	29	25	41
E9 pT	23.30	34	46	8	42	17	30	4	49	30	23	6
Christin	24.31	32	3	21	58	17	30	4	12	31	20	31
Anna	25.32	29	21	5	39	17	9	3	20	32	17	57
E10 pT	26.33	26	40	19	43	16	29	2	15	33	15	23
German	27.34	23	0	4	7	15	36	1	0	34	12	50
Anna	28.35	21	18	18	43	14	43	0	21	35	10	18
E11 pT	29.36	18	42	3	28	14	1	1	41	36	7	46
German	30.37	16	4	18	12	13	40	2	53	37	5	15
German	31.38	13	28	2	50	13	43	3	51	38	2	45

Latitudo Planetarum
ad diem Julii.

1	0	39	1	20	4	20	0	50	0	5	21
6	0	39	1	22	4	44	0	40	0	45	26
11	0	39	1	24	5	9	0	29	1	17	31
16	0	38	1	26	5	37	0	19	1	40	36
21	0	38	1	29	5	54	0	8	1	49	41
26	0	37	1	31	6	10	0	5	1	43	46

1608	Syzygia Lunares											
Jul.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.
1												
2	4Δ	6	4Δ	59		3*	1		16	22		
3												
4	10	36	10	0		10*	54		12*	36	22*	31
5												
6	18*	12	16*	23		12	37		8	10	15	6
7												
8												
9												
10												
11	14	29	14	48								
12												
13												
14												
15												
16	22*	32	23*	44								
17												
18												
19	16	35	16	0	16	29						
20												
21												
22	8Δ	19	6Δ	13	1*	36						
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	9Δ	36	10Δ	2								

VIII Maij Stanislai Episcopi Cracoviensis & martyris. Hic cum officio suo vite sanctimonia & doctrina ali. quan. liu. presuisset, tandem a Boleslao rege impio necatus est, anno 7 Gregorii VII Pontificis, a quo etiam rex excommu. nicatus, totiq. regno sacris interdictum est. In numerum vero sanctorum relatus est ab Innocentio quarto Pontifice, & dies hic festus indictus est, eo quod tunc occisus sit, anno a cade 175 Christi 1250. Clemens VIII festum hoc duplici officio celebra. dum precepit, Surius tomo 2, & Albertus Cron. li. 8 & 9 de reb. Polonicis.

1608	Latit:	S	D	M	D	M	A	S	A	M	D
Septem.	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Dies	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Egidii	9 2 1	9 12	13 41	4 46	8 52 40	9 13	24 27	15 9	2 51	1 13	21 6
Veronica	10 0 14	22 28	14 21	4 10	9 50 51	22 43	24 25	15 9	2 53	2 27	20 12
Theodose	10 58 29	5 23	14 52	3 20	10 49 4	5 49	24 22	15 9	2 55	3 42	19 15
Magni	11 56 46	18 2	15 11	2 22	11 47 15	18 34	24 20	15 8	2 59	4 56	18 15
E14pT	12 55 5	0 27	15 14	1 19	12 45 34	0 59	24 18	15 8	3 3	6 10	17 14
Nat. Ma	13 53 26	12 40	15 1	0 13	13 43 52	13 8	24 16	15 7	3 7	7 25	15 15
Gorgonii	14 51 48	24 46	14 32	0 53	14 42 11	25 4	14 14	15 6	3 12	8 39	15 18
	15 50 12	6 45	13 52	1 56	15 40 32	6 50	24 12	15 5	3 18	9 54	14 25
	16 48 38	18 39	13 7	2 53	16 38 55	18 31	24 10	15 4	3 24	11 8	13 36
	17 47 6	0 33	12 25	3 42	17 37 19	0 9	24 8	15 3	3 31	12 23	12 52
	18 45 36	11 25	11 49	4 33	18 35 45	11 49	24 6	15 1	3 39	13 38	12 24
	19 44 8	24 18	11 26	4 51	19 34 13	23 33	24 4	14 59	3 48	14 52	11 44
	20 42 42	6 15	11 17	5 6	20 32 43	5 25	24 3	14 57	3 58	15 7	11 20
E Ex. +	21 41 18	18 19	11 23	5 10	21 31 15	17 28	24 2	14 55	4 9	17 21	11 3
Nicod.	22 39 57	0 32	11 44	4 58	22 29 49	29 45	24 0	14 52	4 21	18 36	10 53
Euphem	23 38 38	12 58	12 14	4 33	23 28 25	12 20	23 59	14 5	4 34	19 51	10 50
Lamper	24 37 21	25 41	12 53	3 53	24 27 3	25 18	23 57	14 47	4 47	21 6	10 34
	25 36 6	8 45	13 32	3 1	25 25 43	8 35	23 56	14 44	5 1	22 20	11 5
	26 34 53	22 15	14 5	1 57	26 24 24	22 4	23 55	14 45	5 16	23 35	11 2
Faust	27 33 42	6 9	14 23	0 44	27 23 7	6 15	23 54	14 38	5 31	24 50	11 28
E16Ma	28 32 34	20 33	14 21	0 32	28 21 52	20 40	23 53	14 35	5 47	16 5	12 12
Maurit	29 31 28	5 20	13 55	1 50	29 20 39	5 22	23 52	14 31	6 4	17 26	12 55
E17pT	30 30 24	20 25	13 8	3 1	30 19 29	20 18	23 51	14 27	6 21	18 31	12 47
Samuel	1 29 22	5 39	12 11	4 0	1 18 20	5 20	23 50	14 23	6 39	19 50	12 39
	2 28 22	10 54	11 19	4 41	2 17 13	20 20	23 49	14 19	6 58	1 5	12 31
Cyprian	3 27 24	5 57	10 44	5 2	3 16 8	5 13	23 48	14 14	7 17	2 20	12 23
CosmDa	4 26 28	10 42	10 29	5 3	4 15 5	19 50	23 47	14 10	7 37	3 35	12 15
E17pT	5 25 35	4 56	10 44	4 45	5 14 3	4 8	23 46	14 5	7 57	4 50	12 7
Michael	6 24 44	18 44	11 12	4 10	6 13 3	18 30	23 45	14 0	8 18	6 5	12 0
Hieron	7 23 55	2 41	11 49	3 23	7 12 5	1 16	23 44	13 55	8 39	7 20	11 52

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1	0	33	1	46	5	30	0	56	3	A	58	22	Aug
6	0	32	1	48	5	14	0	59	4	A	1	27	
11	0	31	1	50	4	59	1	1	3	10	1		
16	0	30	1	53	4	44	1	D	2	2	7	6	
21	0	29	1	55	4	30	1	1	3	5	11	Sept	
26	0	28	1	57	4	15	1	1	0	1	16		

1608	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	1608	Syzygia Planetarum
Sep: 0	0	h	z	z
D Tycho.	Reinh.	Occid	Orient	Occid.
1				19 49
2				19 42
3	11 29	10 11	17 33	23 26
4		11 8		
5			4 8	
6			3 59	
7				Orient
8	19 58	19 49	16 56	7 2
9		11 37		
10			7 1	
11				
12		1 2	21 2	
13				
14	7 12	8 36	12 47	23 45
15			8 56	21 9
16	21 48	22 23		15 28
17			10 48	4 32
18				
19	8 3	7 40	3 10	22 43
20			13 54	
21				
22			14 38	12 844
23	16 59	17 7	5 41	14 25
24			2 9	
25		5 40		
26			14 44	3 28
27		6 45		19 15
28	0 56	2 2		6 44
29				Occid.
30	10 46	11 3		11 34

XII Maij Pancratij Martyris, qui ex nobili familia oriundus, cum utroque parente ante tempus orbaretur, cum Dionysio patruo suo Romam venit, & amplissimum patrimonium adiit. Habens vero in pradiis suis in monte Calio, a Cornelio Pontifice in eo vico cum quibusdam fidelibus propter persecutionem latitante, una cum patruo baptizatus est. Moriente paulo post patruo Dionysio, Pancratius puer 13 annorum ultro se persecutoribus offert, & ad Valerianum Imperatorem ducitur, a quo dijs sacrificare iussus, cum noller, via Aurelia ductus, & decollatus est IV Id. Maii. Petr. de Nat. lib. 4 cap. 156. De alio Pancratis agit Martyr, Romam ad 3 April. diem.

1608	S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.	
Novem.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.
Dies	m	mp	Gr. / //	Grad.	m	mp	Gr. / //	Grad.	m	mp	Gr. / //	Grad.
Om. sancti	9 16 48	0 37	11 38	1 42	8 58 31	0 43	24 51	10 12	23 47	17 33	11 17	10 18
EzrpT	10 17 9	12 29	11 59	2 38	9 58 37	12 50	24 55	10 4	24 21	18 49	13 M	10 15
Theophil.	11 17 32	24 18	12 8	3 27	10 58 44	24 48	24 58	9 56	24 55	20 4	14 43	10 12
	4 12 17 57	6 8	11 59	4 6	11 58 53	6 39	25 2	9 48	25 19	21 20	16 26	10 9
Leonhard	5 13 18 23	18 1	11 38	4 37	12 59 4	18 27	25 6	9 41	26 3	22 36	18 9	10 5
	14 18 51	0 m	11 3	4 53	13 59 17	0 15	25 9	9 33	26 37	23 51	19 52	10 2
Florentii	15 19 21	12 10	10 20	4 59	14 59 31	12 5	25 13	9 25	27 12	25 7	21 34	9 59
	8 15 19 53	24 28	9 34	4 49	15 59 47	24 1	25 17	9 17	27 47	26 23	23 16	9 56
EzrpT	17 20 27	6 54	8 53	4 25	17 0 5	6 6	25 21	9 10	28 22	27 38	24 58	9 53
	10 18 21 3	19 30	8 23	3 48	18 0 24	18 25	25 25	9 2	28 57	28 54	26 39	9 49
Martini	19 21 41	2 16	8 9	3 0	19 0 45	0 59	25 30	8 55	29 33	0 10	28 19	9 46
	12 20 22 21	15 11	8 13	2 2	20 1 8	13 52	25 34	8 47	0 8	1 M	26 29	9 43
	13 21 23 2	18 19	8 34	0 56	21 1 32	27 7	25 38	8 40	0 44	2 42	1 38	9 40
Leopoldi	22 23 45	11 4	9 8	0 14	22 1 58	10 44	25 42	8 33	1 20	3 57	3 16	9 37
EzrpT	23 24 29	25 17	9 49	1 25	23 2 26	24 43	25 47	8 25	1 56	5 13	4 54	9 34
	16 24 25 15	9 12	10 32	2 32	24 2 55	9 1	25 52	8 18	2 32	6 29	6 31	9 30
Gelasi	17 25 26	23 27	11 3	3 31	25 3 26	23 34	25 56	8 15	3 8	7 45	8 7	9 27
	18 26 26 51	8 0	11 18	4 18	26 3 59	8 18	26 1	8 4	3 45	9 0	9 42	9 24
Elizabe	19 27 27 41	12 46	11 11	4 48	27 4 33	23 4	26 6	7 57	4 22	10 16	11 16	9 21
	20 28 28 32	7 8	10 38	5 1	28 5 8	7 47	26 11	7 5	4 58	11 32	12 49	9 18
Pras. M	21 29 29 25	22 30	9 50	4 51	29 5 44	22 19	26 16	7 43	5 35	12 48	14 21	9 15
Cocilia	22 30 19	7 11	8 55	4 23	0 6 22	6 37	26 21	7 36	6 12	14 3	15 52	9 11
EzrpT	23 31 15	21 31	8 8	3 38	1 7 1	20 37	26 26	7 30	6 49	15 19	17 21	9 8
	24 2 22 12	5 27	7 36	2 46	2 7 42	4 18	26 31	7 23	7 26	16 35	18 49	9 5
Cathari	3 33 11	18 56	7 25	1 38	3 8 24	17 41	26 36	7 17	8 3	17 51	20 15	9 2
Conrad	4 34 11	1 58	7 32	0 30	4 9 7	0 35	26 41	7 10	8 40	19 6	21 39	8 59
	27 5 35 12	14 36	7 55	0 37	5 9 51	13 34	26 47	7 4	9 17	20 22	23 1	8 55
	28 6 36 15	26 54	8 27	1 40	6 10 36	26 5	26 52	6 58	9 55	21 38	24 21	8 5
Saturn.	29 7 37 19	8 56	9 3	2 38	7 11 22	8 33	26 58	6 52	10 33	22 54	25 39	8 49
Erad.	30 8 38 24	20 49	9 38	3 29	8 12 10	20 46	27 3	6 47	11 11	24 10	26 56	8 46

Latitudo Planetarum ad diem Novembris.

1	0 23	2 4	2 23	0 18	0 M	6 22	Oct.
6	0 22	2 3	2 10	0 10	0 M	26 27	
11	0 21	2 2	1 57	0 1	1 1	2 1	
16	0 21	2 1	1 45	0 M	9 1	36 6	
21	0 20	1 59	1 34	0 18	2 4	11	No
26	0 19	1 57	1 24	0 27	2 25	16	

1608	Syl. ygia Lunares		Syl. ygia Planetarum		1653 An.		Syl. ygia		Syl. ygia		Syl. ygia	
Febr.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.					
1	19 8	17 48	18 35					4 in apog: Epyli				
2			Occid.		13 24	0 23	0 23	5				
3			0 20									
4												
5			13 34		16 13			2 apog:				
6			18 39									
7	6 41	6 22						22 5 15	* h 2	0		
8			2 32		7 51	5 15						
9												
10					21 7				* h 5	41		
11									0 5	48		
12	10 16	12 3	21 17						0 5	25		
13												
14	20 25	20 54										
15												
16					22 48	12 39	19 20	19 16	0 5	21 45		
17	3 30	2 36	3 52						* 0 5	42		
18									1 14	2 33	D perig:	
19												
20			4 58		19 13							
21	12 15	12 15	6 40		23 15				4 in apog: Ecclesi			
22												
23												
24												
25												
26	5 22	6 55	16 29		11 55							
27												
28	21 7	21 7			20 46							
29												
30												

XIV Maij Fortunati Vicentini, qui Aquileja temporibus Diocletiani & Maximiani Imper. passus est sub Euphemio preside. Cum enim in Iovis templo sacrificare noller, iussu praefiti sustibus caesus, deinde in equuleo suspensus, & lam-
padibus adhibitis circa latera adustus, post sapinas extensus, oleoq; ferventi venter eius perfusus, tandem extra viros ur-
bis decollatus est, pridie Id. Maii. Per. de nat. lib. 4. c. 167. XV Maii Soph. & Virgin. & Mart. quae Firmi in Pi-
zeno martyrium passa dicitur. Item Torquati Episcopi Acti in Hispania, qui una cum aliis Cresphonte, Secundo, Co-
cilio, Hefychio ordinatus, in Hispania religionem Christianam propagasse scribitur.

1608.		<i>Szygia Lunares</i>						<i>Szygia Planetarium mutae.</i>	1 6 5 3	Syrio: Tism.	Affino: Cilen	Arabo: Chahar	Persico: Adar
Dec:	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎		An. Iul.				
D	Tycho	Reinh:	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.		Novem.				
1	15 * 34	13 * 48							Prof. M	21	21	25	23
2								☾ apog:	Cocilia	22	22	26	24
3			□ + 8	19 ♂ 2		2 * 16	7 * 52		Clemen	23	23	27	25
4					10 Δ 0					24	24	28	26
5			12 * 56						Cathar	25	25	29	27
6	23 ♂ 47	23 ♂ 34							Conrad	26	26	30	28
7					□ 10			☐ ♀ 20 44 ♀ in perig	Bz Adv	27	27	31	29
8			15 Δ 3		12 ♂ 49	14 ♂ 41		Δ ☿ 20 18 Eccentrici		28	28		
9					11 * 39			Δ ☿ ♀ 10 38	Saturni	29	29	3	16
10			7 ♂ 23	21 □ 32				♂ ♀ 8 55 ☾ 8 T 20 20	Andrea	30	30	4	17
11	21 * 20	22 * 41						☾ 8 RI 27	Decemb.				
12									Candidi	2	2	6	5
13			1 * 13			9 * 57	6 * 18			3	3	7	6
14	5 □ 31	5 □ 21	15 * 19		1 ♂ 12				Bz Adv.	4	4	8	7
15						16 □ 29	9 □ 24			5	5	9	8
16	12 Δ 9	10 Δ 35	16 □ 53					☾ perig:	Nicolai	6	6	10	9
17			4 ♂ 22		22 Δ 46	11 Δ 26				7	7	11	10
18			19 Δ 21		9 * 16				Concep: M	8	8	12	11
19									Ioachim	9	9	13	12
20					15 □ 26					10	10	14	13
21	0 ♂ 43	0 ♂ 25	11 * 6			17 ♂ 57			Bz Adv	11	11	15	14
22						18 ♂ 28			Epimac.	12	12	16	15
23			6 ♂ 45	18 □ 0	c Δ 18			☾ 8 T 17 3 R 21 49	Lucia	13	13	17	16
24									Nicasi	14	14	18	17
25										15	15	19	18
26	0 * 50	1 Δ 50	3 Δ 13			6 Δ 20	Δ ☿ 18 20 (40)			16	16	20	19
27						Oriens	☐ ♀ 12 21 * ♂ 18	Lazari	17	17	21	20	19
28	18 □ 45	17 □ 59	3 Δ 19		1 ♂ 52	2 Δ 16	13 □ 59	☐ ♀ 13 25 Δ ☿ 14 30	Bz Adv	18	18	22	21
29								♀ in per: Epipyc: ☾ apog:a		19	19	23	22
30			15 □ 7			20 □ 18	21 * 54	(ak h ♂ 10 11)		20	20	24	23
31	12 * 57	10 * 33		1 ♂ 12				☐ perig:	Thoma	21	21	25	24

XVI Maji Peregrini, qui Romanus presbyter, postea a Gallis expetitus à Sixto Pontifice Romano Antisiodori pri-
mus Episcopus constitutus fuit. In eo vero loco uos religionem Christianam continuè persecutionibus perturbatam ac pro-
pmodum sublatam restituisse, & jam Evangelicæ prædicationis munere expleto Romanum regredi decrevisset, in itinere
martyr factus est 17 Cal. Junii. Vitam & gestas copiose describunt Vincent. lib. 106. 119 Per. de nat. lib. 5 c. 5:

Confectarium de Planetarum statu Anni 1608

In Eccentrico toto hoc anno descendens est versus longitudinem mediam.	
In Epicyclo	Apogium est 13 Ianuarii
	Perigeum est 19 Iulii
Retrogrado motu fertur a 10 Maii in 27 Septembris diem.	
In Eccentrico ascendens est ab oppos. 9 aug. versus longitudinem mediam.	
In Epicyclo tenet absidem	Summam 13 Aprilis
	nam 31 Octobris.
Retrograde est a 2 Septembris ad 29 Decembris.	
In Eccentrico descendens est a principio anni usque ad ultimum Augusti, quo perigium attingit: Inde rursus versus mediam longitudinem ascendit.	
In Epicyclo versatur in ima parte	30 die Iulii
Contra successione[m] s. procedit a fine Iulii usque ad finem Augusti	
In Eccentrico transi absidem	Summam 7 Iulii
	nam 7 Decembris.
In Epicyclo per apogium fertur	30 die Septembris
Per totum annum directo motu fertur, & a regressione prorsus libera est.	
In Eccentrico deprehenditur	Perigeum 22 Maii
	Apogium 21 Novembris.
In Epicyclo tenet	Περίγειον 15 Ianuarii
	Απόγειον 14 Martii
	Περίγειον 11 Maii
	Απόγειον 8 Iulii
	Περίγειον 5 Septembris
Regressione laborat	Απόγειον 1 Novembris
	Περίγειον 29 Decembris
	1 A 1 Ianuarii ad 28 eiusdem
	2 A 29 Aprilis in 22 Maii
Extra haec tempora ordinem signorum in motu observat.	3 A 24 Augusti in 5 Septembris.
	4 A 18 Decembris ultra finem anni.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1609.

Qui est annus primus ab intercalari seu bissextili.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Theophilum, Cedrenum	7117
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam &c.	6807
Hebræos seu Iudæos, qua Epochæ adhuc ubique utuntur	5369
Historicæ veritatis fundamenta	5558
A diluvio finito, cuius initium in 4. M. 1656, finis in 1657 cadit	3902
A promissione Abrahamo facta, qua accepta ex Chanaan in Palestinam se contulit	3536
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, primo Paschate ac promulgata lege	3106
Ab ædificatione templi, quod Salomon 4 anno imperii sui incunte condere cœpit	2626
A captivitate Babylonica, qua & templum exustum est & muri diruti sunt urbis sanctæ	2199
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1576
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 4 Olympiadis	596
Romanorum, ab urbe Roma condita	2361
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandri Dhikarnain	1920
Romanorum, Ab anno Iuliano per Iulium Cæsarem auxilio Sosigenis instituto	1653
Ab eodem ab Antonio & Aloysio Liliis correcto	27
Hispanorum, Ab Epochæ Augusti Cæsaris, seu æra æris	1646
Æthiopum seu Abissinorum, Ab æra Diocletiana seu Martyrum Coptitarum	1325
Arabum In annis Arabicis apud Indos ab ordinatione Iuliana	1704
Turcas ab Hegira Muhamedana	1017
Perfarum, ab anno Senathi Gelali, quem Alb Arsalam Sultan Mesopotamiæ constituit	530
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2357
Ab obitu Alexandri Magni	1933
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	978

Notæ vulgares sunt in ὁριολογισμῶ

Recentiori.		Veteri
14	Aureus numerus	14
22	Cyclus Solaris	22
D	Litera Dominicalis	A
7	Indictio Romana	7
24	Epactæ	4
9 Hebd: Dier 3.	Intervallum minus	Hebd: 9 Diei 9
8 Mart.	Quadragesima	5 Martii
19 Aprilis	Dominica Paschatis	16 April.
28 Maii	Ascensio Christi	25 Maii
7 Iunii	Pentecoste	4 Iunii
29 Novemb.	Adventus Domini	3 Decemb.
23	Dominica post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd: ad 11 Mart.	Primum	11 Hebd: ad 8 Mart.
13 Hebd: ad 10 Iunii	Secundum	13 Hebd: ad 7 Iunii
14 Hebd: ad 16 Sept.	Tertium	15 Hebd: ad 20 Septemb.
15 Hebd: ad 16 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 20 Decemb.

SS

Epo-

Motus æquales ad longitudinem Franco-
furtanam Oderæ, & 1 diei Ianuarii Anni 1609, in Calendario
Liliano juxta Canones Tychonicos in luminaribus
ita se habent:

	Signi	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	45	44
Longitudo ☉	9	11	7	□
Longitudo ☿ à Sole 10	8	38	35	
Anomalia ♃	1	5	36	54
Latitudo ♃	3	12	32	26

In reliquis verò stellis & ipsis luminaribus secundum
Canones Prutenicos hoc modo:

	Sex: Pat.	/	//	///	IV
Præcessio æquinotiorum	0	27	58	41	59 45
Anomalia obliquitatis & æquinotiorum simplex	2	55	21	36	27 55
Æqualis & simplex Solis ☉ & ☿ à prima * ♀	4	12	32	19	49 17
Compositus Solis ab æquinotio medio	4	40	31	1	49 2
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	16	13	26 11
Longitudo ☿ à Sole	5	8	47	3	49 49
Anomalia seu argumentum ♃	0	35	34	56	8 19
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	0	12	25	20	37 41
Longitudo Saturni à prima stella ♀	4	38	0	24	53 53
Apogæon seu aux ♄	4	1	23	45	46 26
Commutatio seu argumentum Saturni	5	34	31	54	56 14
Longitudo Jovis à prima * ♀	0	14	24	38	13 8
Apogæon seu summa absis ♃	2	38	46	11	11 18
Commutatio seu anomalia orbis ♃	3	58	7	41	32 4
Longitudo ☿ à prima * ♀	0	4	52	45	15 16
Apogæon seu summa absis ♃	2	0	36	22	48 40
Anomalia commutationis seu orbis Martis	4	7	39	34	33 56
Apogæon seu summa absis Veneris	0	48	21	0	0 0
Commutatio seu argumentum ☿	0	55	49	45	8 46
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	26	4	6 25
Anomalia Commutationis ☿	3	9	27	1	26 59

Motus

Motus Veri.

	Grad.	/	//	///	IV
Vera æquinotiorum præcessio est	28	10	12	35	45
Adæquans maxima Eclipticæ	23	28	2	22	
Eccentricitas ☉ particul: 32210, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 551, 5711, 17111, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	/	//	///	IV
☉	9	45	16	33	45
♄	29	33	58	22	11
♃	6	56	23	47	3
Locus apogæi ☿ est in ♄	28	46	35	24	25
♃	16	31	12	35	45
♄	0	36	16	42	10

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5 scrup: 55, 32//, 24///.

Eclipsium omnium Anni 1609 ex Canoni-
bus Prutenicis & Tychonicis descriptio.

Quinque hoc anno in duobus cœli luminibus expectantur Eclipses: Tres
Solis, & duæ Lunæ. Ex quibus duæ tantummodo Lunæ in nostro hori-
zonte, reliquæ extra apparebunt.

Prima Lunæ 19 die Ianuarii anni novi, 9 verò eiusdem mensis anni veteris
contingit.

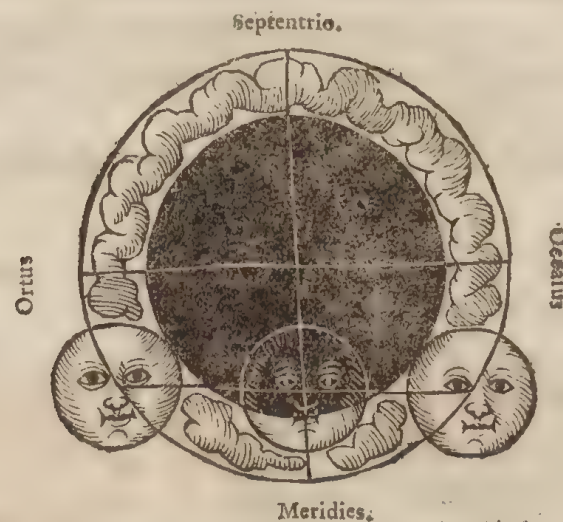
	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ☿ sit Ianuarii	19	23	11	44	Ianuarii	19	23	28	28
Intervallum mediæ & veræ ☿ Subtr. est		8	19	34	Subtr.	7	56	28	
Et temporis ☿ & ☿ Subtr.			4	25	Subtr.		11	25	
ut Tempus apparens veræ ☿ sit Ianuar.	19	14	47	45		19	15	20	35
Hoc tempore præcessio vera æquinot. est	Part.	28	10	25					
Anomalia ☉ coequata	Sign.	6	19	18	17	Sign.	6	23	43 45
Anomalia ☿		9	6	32	20		9	14	6 11
Verus motus latitudinis ☿ à Boreo limite		8	23	36	14	A ☿	11	24	5 36
Et latitudo ☿ vera Merid. Ascend.				33	23	Merid. Asc.			30 41
Verus Solis in ☿	Gradu	29	41	26		In ☿ Grad.	0	20	46
Lunæ non procul à ☿ in ☿ Grad.		29	41	26		In ☿ Grad.	0	20	48
Semidiameter ☿			16	3				16	45
Semid. umbra			43	34				44	35
Variatio umbra Subtr.				33		Subtr.		55	
ut Coequata semidiam. umbra restet			42	41				43	20
Aggregatum semidiam.			58	46				60	5
Part. ☿. des. iens erit		25	23					29	24
						SS			Et

Et Eclipsis ipsa	Digit.	9, 28/1, 21/1		Digit.	10 31 52
Scrupula casus colliguntur		48 22			51 9
Et facta divisione eorum per motum ☽ horar.		29 24			30 7
Tempus incidentiæ	Hor.	1 38 43		Hor.	1 42 54
ut tota duratio sit		3 17 26			3 25 48
Latitudo ☽ ad Eclipsis	Merid. Asc.	35 55		M. A.	35 29
Initium				Merid. Asc.	25 50
Finem	M. A.	28 49			

Meridianus huius Eclipsis distat a nostro 2 Horis, 48/3, ad occasum, in longit. terræ 354 part. Hinc in Gronlandia, Islandia, Frislandia & Aforum Insulis, eius medium in meridiano conspiciet.

Calculo Tyconico abest versus occasum Horis 3, 20/ in longit. terræ 346 part. Hinc qui ex-
 tremitate Occid. Gronlandia & Orient. Estotilandia. Item in Bassia apud Margarites de-

Typus obscurationis calculo Prutenico
respondens.



Secunda Solis 4 die Februarii anni novi, 25 verò Januar. anni veteris, sese offeret navigantibus in Oceano Australi non procul ab ea terræ Magellanicæ parte, quæ Terra del Fugo appellatur.

Media enim & fit Februarii	D.	3	H.	17	33	45	Februar.	D.	3	H.	17	50	29
Intervallum mediae & verae & Addend. est				10	32	0	Adden.				11	2	31
Et 29 d. p. temporis Subtr.					7	24		Subtr.				6	50
ut vera & fiat in nostro meridiano Febr.		4	3	58	21				4	4	46	10	
Quo tempore vera aequinoct. praecessio est Part.			28	10	16								
Anomalia ☉ coeq. Sign.		7	4	37	52		Sign.		7	9	3	59	
Anomalia ☾		4	4	55	42				3	28	14	51	

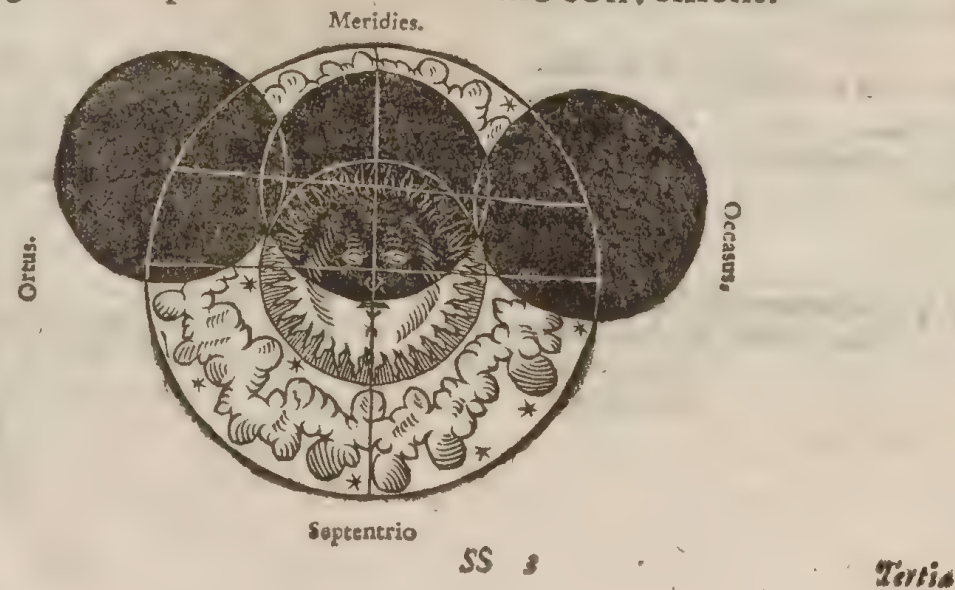
Et locus luminarium verus prope 38 in 33 Grad.	15	27	55	In 33 Grad.	16	9	39		
Quia vero Motus latit. 3 verus a Boreo limite est Sign.	3	10	12	13	A 36 Sign.	6	10	48	4
Et Latitudo 3 vera Merid. Desc.		53	4					55	52

Non poterit coniunctio hæc nobis Ecliptica esse, cum & parallaxis Lunam nobis magis in Austrum de-
 dat: At Ecliptica erit navigantibus circa proposita loca globi terrestris: Inprimis qui a nostro meridiano versus occasum
 Distant Horis, 2, 29/ in longit. terræ 339 part. & latit. Australi 57 part. Illis Distant Horis 3, 15/ 43//, in long. terræ 347 par.
 enim Hor. 1, 29/, fere post merid. coeuntib. luminariis in 90 Eclipticæ 4/, Et latit. Auftr. 57 grad. Illis enim Hor. 1, 30/,
 gradu: 27//, post meridiem, vera & visa coniunct. in 90
 Eclipticæ grad. coincidente.

<i>Distantia a vertice erit</i>	<i>Pars.</i>	44	30	0	Eclipticæ grad. coincidentis.	/	//
<i>Et parallaxis ☉</i>			2	5		<i>Pars.</i>	44 21 14
)			43	0			I 4
<i>Sola ☿ & ♀ in Septentrionem</i>			40	35	<i>Ad Boream procumbens</i>		43 40
<i>Hinc latendo ☽ visa in proposito loco restat Merid. Asq.</i>			12	9	<i>Meridian.</i>		41 36
<i>Est autem Semidiāmeter ☉</i>			16	46			14 16
)			17	5	<i>In ♂ In ♄</i>		15 52
<i>Aggregatum semidiām.</i>			33	51			13 55
<i>Et Pars deficiens</i>			21	42			29 48
<i>Digitī ergo Ecliptici erunt</i>	7,	46%		19			15 32
<i>Cumq; Luna horarius verus sit</i>			32	27	<i>Digit: 7, xi/, 28//.</i>	<i>Digit:</i>	32 26
<i>Parallaxis Longitū horaria subit.</i>			6	50			33 20
<i>ut visus ☽ horarius supersit</i>			24	45	<i>Subtr.</i>		6 35
<i>Et scrupula casus sese exhibeant</i>			31	35			26 45
<i>Erit Tempus incid.</i>							25 58
<i>Hor. i., 15 / fere</i>							H. ● 58 14
<i>Et Tota duratio</i>							I 56 28

Ceterum dubium non est, quod Eclipsin hanc multo maiorem deprehendent, qui in Golfo de Sebastiano, & adiacente Magellanica ad ipsum strictum Magellanicum, & in terra del Fugo habitant, imo in Australioribus nonnullis locis Magellanicz, quæ maiorem habent poli Australis elevationem hæc ipsa Eclipsis totalis etiam esse potest, quando ad magnitudinem latit. magnitudo parallaxis Lunæ in Boream augetur.

Figura Eclipsis Prutenico calculo conveniens.



Typus

[illegible]

Sola D a ☉
 Qua subtracta a latit. ☉ vera, Vis relinquitur Sept. Asc.
 Quia vero Semidiameter ☉ est

Aggregatum Semidiam.

Erit pars deficiens

Et Eclipsis ipsa Dig. 4, 52//

Scrupula incidentiae colliguntur

Cumq; motus ☉ horar. verus sit

Et Parallaxis longit. horar.

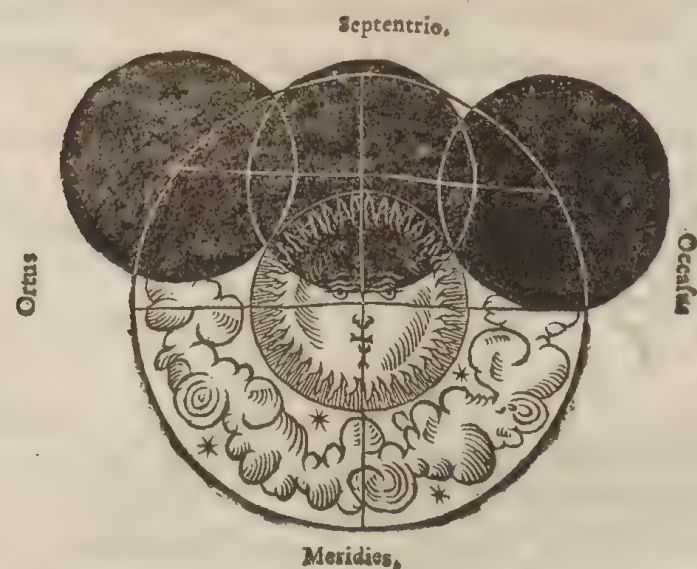
Apparet visum ☉ horarium esse

Per quem divisus scrupulis Tempus incidentiae est H. 1, 1/.

ut tota duratio sit Hor. 2, 2/.

I	II		I	II
39	29		40	51
19	28	Sept. Asc.	18	12
15	52	15 5	15	5
16	27	17 0 In p In d	13	36
32	19	32 5	28	41
12	51	13 53 Digit. 5, 31/.	10	20
		Digit. 4	10	12
25	33		22	10
30	21		31	17
5	3	Subtr.	6	10
25	18		25	7
		Hor.	0	52 57
			1	45 54

Schema Eclipsis Tychonico calculo medio adaptatum.



Quinta

Quinta Solis 26 Decembr. anni Liliiani, 16
 verò eiusdem mensis anni Iuliani, accidit habitantibus à nobis
 versus orrum.

D.	H.	I	II		D.	H.	I	II
25	13	38	20	Decemb.	25	13	55	1
	6	9	46	Adden.		6	26	59
25	19	47	6	Decemb.	25	20	22	0
	6	35		Add.				47
25	19	54	41	Decemb.	25	10	22	47
28	10	48		Part.				
5	24	35	35	Sign.	5	29	2	16
1	15	20	22		1	10	36	4
4	12	0		In p Grad.	4	46	34	
2	16	8	23		2	16	30	25
1	11	43		Sept. Desc.	1	9	34	

Coniunctio vero hæc in nostro horiZontē Eclipticā esse nequit, quando ob magnam ☉
 versus ortum parallaxin infra horiZontem adhuc celebratur, estque Luna nimis remota in Septent.
 At Ecliptica erit habitantibus à nobis

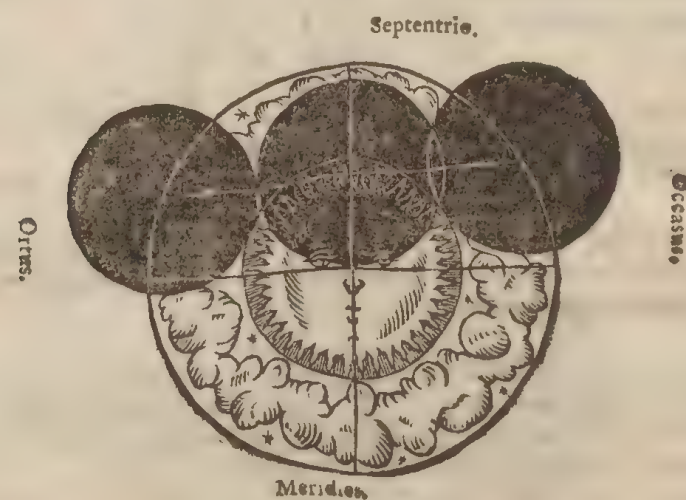
Versus ortum Hor. 4, 51, 19//, Seu 61 gradib; æquatoris, circa nempe longit. terræ 97 part. & latit. Sept. 60 part. Cu-
 iusmodi sunt loca ubi Moscovia à Tartaria separatur. & Oby-
 fluvius in Oceanum Tartaricum exoneratur. Ibi enim ipso
 meridiano tempore 26 Decemb. circa 90 Eclipt. grad.
 Versus ortum H. 3, 20/39//, seu 50 gr. 10/
 in lōg. ter. 86 gr. 10/, & lat. Sep. 60 Gr. Cu-
 iusmodi est ad strupilicāstrū & Kondori
 oppidum, in extremitate Orientali Va-
 chinia. Istic enim in 90 Eclipt. grad.
 H. 0, 16/, 34// ante merid.

Distantia a vertice erit	Part.	83	30	0	Part.	83	30	26
Parallaxis ☉ μνηκονπλ			2	57				3
			53	18				59
			50	21				56
			21	32				13
			16	52				16
			15	20				13
			32	12				29
			10	40				15

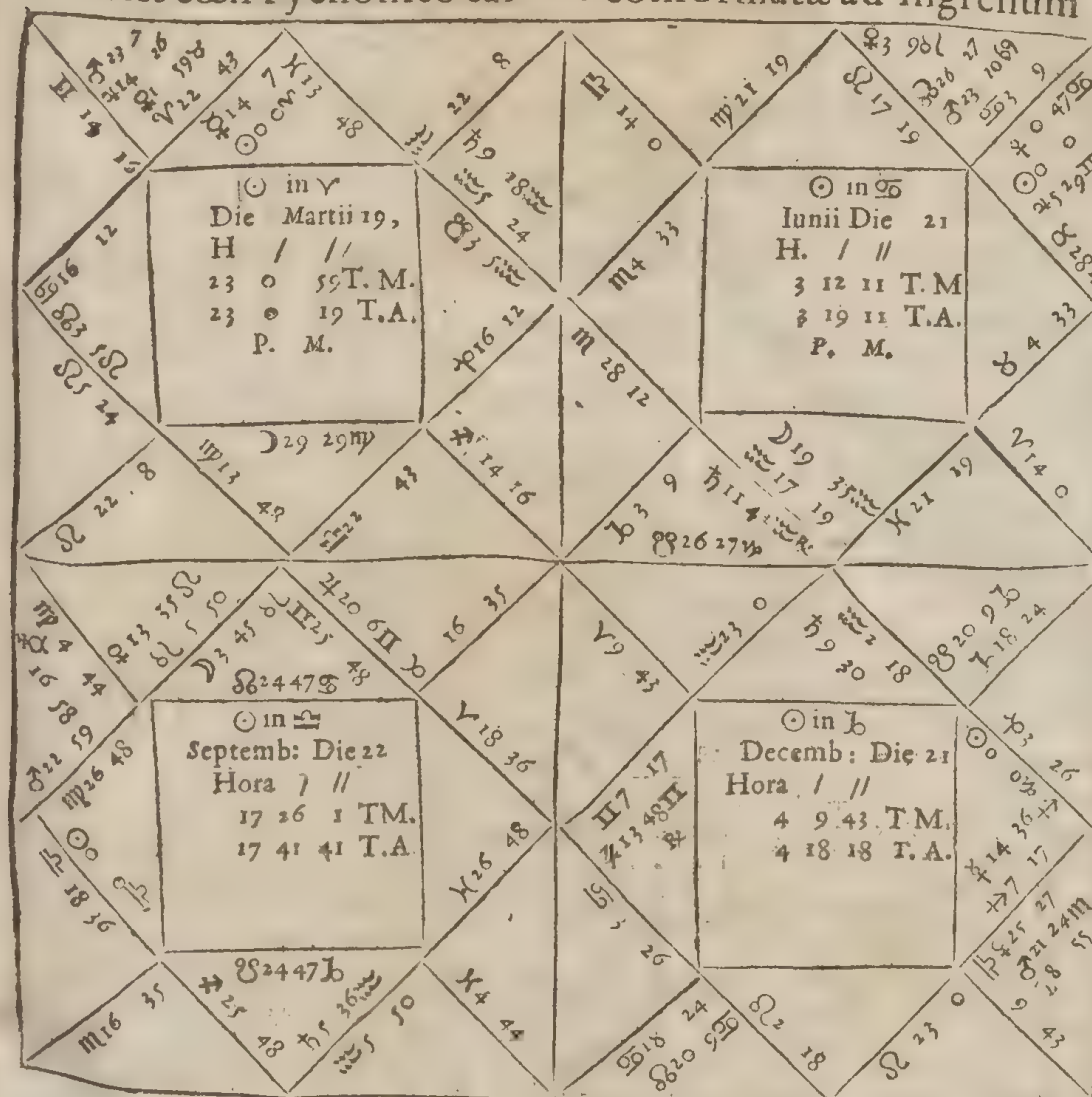
Ipsaq:

Ipsaq; ☉ Eclipsis Dig.	3	48/ferē	Digit.	7	3/	45//	Digit.	5	50	37
Et quia parallaxis longit. horaria est Subtr.							Subtr.		7	15
Luna vero horarius verus				27	23				27	53
Erit ☽ horarius visus				21	50				20	37
Hinc cum ☾ scrupula casus reperiantur				23	57				25	42
Erit divisus his per ☽ horar. vis. Tempus incid Hor 1,					6/.		Hor.	1	14	47
ut Tota duratio sit				Hor.	2,	12/.		2	29	34

Delineatio Eclipsis Tychonico calculo ad dextram consentiens.



Facies cœli Tychonico calculo conformata ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Arietis	Martii	20	14	26	56		20	14	26	29
Canceri	Junii	21	10	34	45	tempore medio: At vero	21	10	40	17
Libre	Sep.	22	21	58	18	seu apparente.	22	22	12	25
Capricorni	Decemb.	21	16	47	56		21	16	56	2

Januarius

Facies

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

XVIII Maij Venantii Martyris, qui an. etatis decimo quinto Cameris in umbria sub Decio Imperatore, & Antiocho praefide, ob religionem Christianam, captus, fustibus caesus, in carcerem reclusus, deinde eductus, Leonibus obiectus est. Cum vero ab illis non lederetur, pedibus appensis, verso deorsum capite,acula ardentibus eius vertici suppositae sunt, quas cum patienter quoque tolerasset, manibus & pedibus extensis, in ignem accenso crudelissime afflictus est, tandem vero gladio caput praecisum, & corpus à Christianis sepelivit. Per. de nat. lib. 5. c. 42.

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

XX Maij Bernardini Senensis ordinis Minorum, qui Anno Domini 1400, etatis 12, Franciscanus Monachus factus, postea Minoritane observationis institutum sequi cepit. Mortuus vero est in civitate Aquilæ, Anno Christi 1444 sedente Eugenio quarto, & Canonizatus a Nicolao V Pontifice Anno 1450, annis fere 6 post obitum, Sabellicus Euseb. lib. 5. Antonin. rit. 246, 5, § 4. Item Aquilæ martyr, qui in Christum credens libentissimo animo martyrium subiit, pro Christi gloriosa confessione dilaniatus scribitur.

1609.	Latitu				S. D. M. A. S. D.				S. A. M. D.			
Majus.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Phil. lat. 1	11 4 12 7 28	2 31 4 36	10 34 11 7 43 12 6	23 35 20 23 25 10 23 47 0 43								
2	12 2 8 22 34	1 57 4 56	11 32 21 22 41 12 8	23 49 21 1 26 11 23 23 0 40								
DMiler 3	13 0 2 7 50	1 5 4 57	12 30 30 7 42 12 10	24 3 21 40 27 11 23 8 0 36								
Floriani 4	13 57 54 23 4	0 8 4 35	13 28 37 22 39 12 12	24 17 22 18 28 11 23 2 0 33								
Gotthard 5	14 55 45 8	5 29 21 3 55	14 26 42 7 25 12 14	24 31 22 57 29 11 23 4 0 30								
Ioan. anp. 6	15 53 34 22 44	8 53 2 59	15 24 46 21 55 12 16	24 45 23 36 0 10 23 12 0 27								
7	16 51 21 6 58	28 51 1 56	16 22 48 6 41 12 17	24 59 24 15 1 9 23 27 0 24								
Stanislai 8	17 49 7 20 38	29 5 0 46	17 20 49 19 51 12 19	25 13 24 53 2 8 23 49 0 21								
9	18 46 51 3 54	29 35 0 23	18 18 48 3 17 12 21	25 27 25 32 3 6 24 17 0 17								
DIub. 10	19 44 34 16 41	30 12 1 30	19 16 46 16 21 12 22	25 41 26 11 4 4 24 52 0 14								
Mamertii 11	20 42 15 29 7	0 50 2 30	20 14 42 29 6 12 23	25 55 26 49 5 12 5 32 0 11								
Pancratii 12	21 39 55 11 21	1 25 3 22	21 12 37 11 32 12 24	25 9 27 28 5 58 26 18 0 8								
Servatii 13	22 37 33 23 23	1 46 4 4	22 10 31 23 43 12 25	26 23 28 6 6 54 27 9 0 5								
14	23 35 10 5 18	1 56 4 35	23 8 23 5 43 12 26	26 38 28 45 7 50 28 5 0 1								
Sophia 15	24 32 46 17 1	1 50 4 54	24 6 14 17 34 12 27	26 52 29 23 8 46 29 52 9 58								
16	25 30 20 29 2	1 30 5 2	25 4 4 29 19 12 28	27 6 0 2 9 41 0 8 92 9 55								
DCan. 17	26 27 53 10 58	0 57 4 55	26 1 52 11 11 12 28	27 20 0 40 10 35 1 17 29 52								
18	27 25 25 22 59	0 15 4 35	26 59 39 22 44 12 29	27 34 1 19 11 29 2 29 29 49								
Potenti 19	28 22 56 5 59	30 4 3	27 57 25 4 31 12 29	27 48 1 57 12 21 3 44 29 46								
Bernharzo 20	29 20 26 17 18	28 48 3 18	28 55 10 16 25 12 29	28 3 2 36 13 15 5 22 9 42								
21	30 17 54 29 38	28 16 2 26	29 52 53 18 31 12 30	28 17 3 14 14 7 6 23 29 39								
22	1 15 21 12 7	28 0 1 24	30 50 35 10 51 12 30	28 31 3 53 14 59 7 47 29 36								
Desiderii 23	2 12 47 24 46	28 0 17	1 48 16 23 28 12 30	28 45 4 31 15 30 9 13 29 33								
DVOI. 24	3 10 12 7 38	28 13 15 51	2 45 56 6 27 12 30	28 59 5 10 16 40 10 42 29 30								
Urbani 25	4 7 52 20 45	28 23 49 1 58	3 43 34 19 48 12 29	29 13 5 48 17 29 12 23 29 27								
Beda 26	5 4 59 4 11	29 30 3 1	4 41 11 3 32 12 29	29 27 6 27 18 18 13 46 29 24								
27	6 2 21 17 5	0 11 3 55	5 38 48 17 39 12 29	29 41 7 5 19 6 15 21 29 20								
Ascen. D. 28	6 59 42 2 6	0 46 4 36	6 36 24 2 5 12 28	29 55 7 44 19 53 16 58 29 17								
29	7 57 21 6 37	1 6 5 A 0	7 33 59 16 46 12 28	0 9 8 22 10 39 18 37 29 14								
Vig. and. 30	8 54 21 1 25	1 3 5	8 31 33 1 36 12 27	0 23 9 1 21 24 20 17 29 11								
DExa. 31	9 51 39 16 24	0 36 4 50	9 29 6 16 29 12 26	0 37 9 39 22 8 21 58 29 8								
Latitudo Planetarum ad diem Maij.												
1	0 5 0 57	0 21 2 58	1 8 21									
6	0 5 0 57	0 21 3 5	2 31 26	Apri								
11	0 9 0 56	0 21 3 11	3 20 1									
16	0 8 0 56	0 20 3 15	3 40 6	Maij								
21	0 8 0 55	0 20 3 12	3 41 11									
26	0 8 0 55	0 19 3 6	3 17 16									

609	Syzygia Lunaris				Syzygia Planetarum				1654 An.	Ab	H	A	A
Maj.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	mutua.	Julianus.	Ab	H	A
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient.			Aprilis.	Ab	H	A
1			7* 3		21* 13					21 21 26 27	9 26 14		
2					5* 59	10 6	perig. ☉ ☿ 15 17			22 22 27 28	10 27 15		
3	80 42	80 14	7 ☐ 11							AGeorgii 23 23 28 29 11 28 16			
4				20 41						Adelber. 24 24 29 30 12 29 17			
5			7 △ 53				* ☿ ☿ 25			Maris 25 25 30 13 30 18			
6				30 0 15 0 2	2* 13					26 26 31 14 31 19			
7	18* 41	19* 19								Anastasi 27 27 31 5 20			
8				9* 45			7 ☐ 20	☿ ☿ 56 R18 4		Vitalis 28 28 41 6 32 1			
9			16 ☐ 40							29 29 4 5 17 42 2			
10	6 ☐ 23	5 ☐ 58		17 ☐ 53	19* 29		16 △ 54			AMD 30 30 5 6 18 52 3			
11							12* 22			Majus. 31 31 6 7 19 6 24			
12	22 △ 10	20 △ 41								2 2 7 8 20 7 25			
13				5 △ 26	9 ☐ 16					Inven. 3 3 8 9 21 8 26			
14			13 △ 37				4 ☐ 38			Floriani 4 4 9 10 22 9 27			
15										Gotthardi 5 5 10 11 23 10 28			
16				1 △ 33	3 △ 2	1 ☐ 53	Dapog.			Ioan. anp. 6 6 11 12 24 11 29			
17			2 ☐ 58							Alubil. 7 7 12 13 25 12 30			
18	9 ☐ 33	9 ☐ 27		10 ☐ 2			☉ ☿ 18 50			Stanislai 8 8 13 14 26 13			
19			15* 4 Orient							9 9 14 15 27 14			
20							Zin apog. Epicycli			10 10 15 16 28 15			
21										Mamertii 11 11 16 17 29 16 4			
22							8 ☐ 26			Pancratii 12 12 17 18 30 17 5			
23	15 △ 6	16 △ 52		9 △ 56			☿ ☿ 18 12 2			Servatii 13 13 18 19 31 18 6			
24			10 ☐ 51				8 ☐ 45			(perig. Eccentrius) ACan. 14 14 19 20 32 19 7			
25							☐ ☿ 47			Sophia 15 15 20 21 32 20 8			
26	1 ☐ 41	2 ☐ 5		5 △ 11			19* 36			16 16 21 22 33 21 9			
27				20* 20			2 △ 32			17 17 22 23 34 22 10			
28	8* 40	7* 54	16* 58				9 ☐ 38			18 18 23 24 35 23 11			
29										Potenti 19 19 24 25 36 24 12			
30			17 ☐ 28				12* 29			Bernharzo 20 20 25 26 37 25 13			
31				23 ☐ 18			9* 38 10 ☐ 4 4			ARog 21 21 26 27 38 26 14			

XXI Maij Hospitii, qui Spiritu Prophetico donatus, Nicia in Gallia turri se inclusit, & Catenis ferreis corpore nudato se constrinxit, ac victu tenuissimo usus est, 12 vero Calend: Iunii obiit Anno Domini 564. Per: de nat. lib: 5 cap: 27.

XXII Maij Casti & Emili martyrum, qui in Africa ob Christianam religionem vivi exusti sunt Anno Domini 241, XI Cal: Iunii sub Gordiano Imp: per: de nat: li: 5 c: 30. Item Iulie virginis, quae ob fidem in Christum, crucis supplicio vitam finivit, Per: de nat: lib: 5 c: 29.

1609	Latit:				S. D. M. A. S. D. S. D. M. A.				S. D. M. A. S. D. S. D. M. A.			
Ignius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Nicomed. 1	10 48 55	1 25 29	49 4	15	10 26 38	1 16 12	25 0	51	10 17 22	52 23	41 29	4
Marcelli: 2	11 46 11	16 18 28	53 3	23	11 24 9	15 51 12	24 1	5	10 56 23	35 25	25 19	1
Erasmi 3	12 43 26	0 54 28	3 2	17	12 21 39	0 11 12	23 1	19	11 34 24	17 27	10 28	58
4	13 40 41	15 8 27	28 1	4	13 19 9	14 12 12	22 1	33	12 13 24	58 28	55 28	55
Bonifac. 5	14 37 55	28 54 27	15 0	9	14 16 38	27 53 12	20 1	47	12 51 25	38 0	41 28	52
6	15 35 8	12 13 27	21 1	20	15 14 6	11 14 12	19 2	1	13 30 26	16 2	29 28	48
D Pent. 7	16 32 20	25 8 27	44 2	25	16 11 33	24 17 12	17 2	15	14 8 26	53 4	18 28	45
Medardi 8	17 29 32	7 40 28	17 3	21	17 8 59	7 3 12	15 2	29	14 46 27	29 6	7 28	42
9	18 26 43	19 55 28	54 4	6	18 6 24	19 34 12	13 2	43	15 25 28	4 7	57 28	39
Onophri 10	19 23 54	1 55 29	29 4	41	19 3 48	1 51 12	11 2	57	16 3 28	38 9	48 28	36
11	20 21 5	13 48 29	58 5	2	20 1 11	14 0 12	9 3	10	16 41 29	11 11	40 28	33
12	21 18 15	25 39 0	16 5	11	20 58 34	26 0 12	7 3	24	17 20 29	42 13	32 28	29
13	22 15 24	7 30 0	21 5	6	21 55 56	7 57 12	5 3	38	17 58 0	12 15	25 28	26
D Trin 14	23 12 33	19 27 0	11 4	46	22 53 18	19 11 12	3 3	52	18 36 0	40 17	18 28	23
Viti 15	24 9 41	1 32 29	50 4	15	23 50 40	1 46 12	1 4	5	19 15 1	7 19	11 28	20
Rolandi 16	25 6 49	13 47 29	8 3	32	24 48 1	13 45 11	58 4	19	19 53 1	32 21	4 28	17
17	26 3 57	26 12 28	22 2	39	25 45 22	25 51 11	56 4	33	20 31 1	55 22	58 28	14
Corp. C. 18	27 1 4	8 48 27	36 1	37	26 42 43	8 7 11	53 4	46	21 10 2	16 24	52 28	10
Gervasi 19	27 58 11	21 35 26	57 0	41	27 40 4	20 36 11	50 5	0	21 48 2	35 26	46 28	7
Sylvestri 20	28 55 17	4 34 26	32 0	43	28 37 24	3 22 11	47 5	13	22 26 2	52 28	40 28	4
DipT 21	29 52 23	17 44 26	25 1	52	29 34 44	16 26 11	44 5	27	23 5 3	7 0	34 28	1
XM Ma 22	30 49 29	1 5 26	37 2	57	30 32 3	29 52 11	41 5	40	23 43 3	21 2	28 27	58
23	1 46 35	14 39 27	6 3	53	1 29 22	13 38 11	38 5	54	24 21 3	33 4	23 27	54
Ioan Ba 24	2 43 41	28 26 27	45 4	37	2 26 41	27 44 11	35 6	7	25 0 3	43 6	17 27	51
25	3 40 45	12 25 28	28 5	5	3 23 59	12 6 11	32 6	20	25 38 3	51 8	11 27	48
26	4 37 51	26 40 29	6 5	14	4 21 17	26 39 11	29 6	34	26 16 3	57 10	5 27	45
27	5 34 56	11 6 29	30 5	4	5 18 35	11 19 11	25 6	47	26 54 4	0 11	59 27	42
DipT 28	6 32 2	25 40 29	33 4	35	6 15 53	25 58 11	22 7	0	27 33 4	13 5	53 27	39
Pet Pau 29	7 29 8	10 16 29	13 3	48	7 13 11	10 29 11	18 7	13	28 11 4	0 15	46 27	35
30	8 26 14	24 48 28	32 2	46	8 10 29	24 46 11	15 7	26	28 50 3	56 17	39 27	32

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1	0	7	0	55	0	18	2	56	2	54	22	Maj
6	0	7	0	55	0	18	2	41	1	53	27	
11	0	7	0	55	0	17	2	17	1	5	1	
16	0	6	0	55	0	16	1	46	0	16	6	
21	0	6	0	56	0	16	1	12	0	27	11	Jun
26	0	5	0	56	0	15	0	32	1	3	16	

1609	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1609	An. Jul.			
Iun: ☉	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua							Majus.			
D Tycho.	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orient											
1 16 8 11	16 8 9	18 Δ 20															
2																	
3																	
4																	
5																	
6 8 * 1	7 * 56	18 59				5 * 50											
7																	
8 20 □ 52	20 □ 57																
9																	
10																	
11 14 Δ 26	13 Δ 4																
12																	
13																	
14																	
15																	
16 23 8 43	23 8 47																
17																	
18																	
19																	
20																	
21 23 Δ 28																	
22																	
23																	
24 7 □ 54	8 □ 26	23 * 2	14 Δ 13														
25																	
26																	
27 14 * 11	13 * 28																
28																	
29																	
30																	

XXIII Maj Desiderii Episcopi Lingonensium in Gallia. Hic cum Lingonensium civitatem a Vandalis graviter obsideri & affligi cerneret, ad regem eorum pro civibus supplicaturus accessit, a quo statim jugulari jussu cervicem suam libenter extendit, & gladio percussus ex hac vita migravit 10 Cal. Junii Anno Christi 411 Per. de nat. lib. 5 cap. 31.

XXIV Maj Donationi & Rogatiani fratrum, qui Nannete in Brit annia minore sub Diocleriano & Maximiano Imper. pro Christiana religione in carcerem missi, in equuleo suspensi, ac laniati, deinde lancea militari confossi, novissime capite censi sunt 9 Cal. Junii. Per. de nat. lib. 5 c. 37.

1609	Julius.			Latit.			S			DM			S			A		
	☉	☽	♂	☽	☉	☽	☽	♂	☽	☽	♀	♀	♂	☽	♀	♂		
Dies	Gr / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.		
Theobaldi	9 23 20	9 8 27 39	1 35	9 7 47	8 48	11 11	7 39	29 28	3 50	19 31	27 29							
Vist. Mar. 2	10 20 26	23 11 26 48	0 19	10 5 14	22 33	11 7	7 52	0 6	3 42	21 23	27 26							
	3 11 17 32	6 53 26 7	0 56	11 2 31	5 59	11 3	8 5	0 45	3 31	23 14	27 2							
Vlrici	4 12 14 38	20 12 25 45	2 6	21 59 48	19 8	10 59	8 18	1 23	3 18	25 5	27 19							
D. 3 pT	5 13 11 45	3 9 25 41	3 8	12 57 5	2 2	10 55	8 31	2 1	3 2	26 56	27 16							
	6 14 8 52	15 44 25 55	4 0	13 54 23	14 42	10 51	8 44	2 39	2 43	28 46	27 13							
	7 15 5 59	28 1 26 21	4 37	14 51 41	27 11	10 47	8 57	3 18	2 23	0 35	27 10							
Chiliani	8 16 3 6	10 4 26 55	5 3	15 48 19	9 30	10 43	9 9	3 56	2 1	2 23	27 7							
Cyrelli	9 17 0 14	21 58 27 30	5 16	16 46 17	21 43	10 38	9 22	4 34	1 35	4 10	27 4							
Thetr.	10 17 57 22	3 48 28 4	5 15	17 43 36	3 51	10 34	9 34	5 13	1 8	5 55	27 0							
Pij	11 18 54 30	15 39 28 30	5 0	18 40 45	15 57	10 30	9 46	5 51	0 40	7 39	26 57							
D. pT	12 19 51 35	27 36 28 45	4 32	19 38 4	28 3	10 25	9 58	6 29	0 10	9 22	26 54							
Marga.	13 20 48 48	6 41 28 45	3 51	20 35 23	10 13	10 21	10 10	7 7	29 38	11 4	26 51							
	1 21 45 58	22 3 28 30	2 59	21 32 43	22 28	10 16	10 21	7 46	29 5	12 45	26 48							
Divis. Ap	15 22 43 8	4 38 27 58	1 59	22 30 3	4 50	10 12	10 34	8 24	28 31	14 25	26 44							
	16 23 40 19	17 29 27 34	0 51	23 27 23	17 24	10 7	10 46	9 2	27 56	16 3	26 41							
A. x	17 24 37 30	0 37 26 24	0 21	24 24 34	0 11	10 3	10 58	9 40	27 20	17 39	26 38							
R. sine	18 25 34 42	13 59 25 39	1 34	25 22 5	13 14	9 58	11 10	10 19	26 43	19 13	26 35							
D. pT	19 26 31 55	27 35 25 5	2 42	26 19 27	26 34	9 54	11 22	10 57	26 5	20 45	26 32							
	20 27 29 9	11 21 24 52	3 43	27 16 49	10 13	9 49	11 34	11 35	25 27	22 14	26 29							
	21 28 26 23	25 18 24 59	4 31	28 14 12	24 10	9 45	11 46	12 13	24 50	24 41	26 25							
Mar. Mar.	22 29 23 38	9 16 25 24	5 2	29 11 35	8 23	9 40	11 58	12 52	24 13	25 5	26 22							
Apollina	23 30 54 23	20 26 3	5 17	30 8 59	22 47	9 35	12 10	13 30	23 37	25 26	26 19							
Christin	24 1 18 11	7 27 26 47	5 12	1 6 23	7 17	9 31	12 21	14 8	23 2	27 44	26 16							
Ia. i	25 2 15 29	31 26 27 27	4 47	2 3 48	21 48	9 26	12 32	14 26	22 28	29 10	26 13							
D. pT	26 3 12 48	5 46 27 51	4 6	3 1 13	6 11	9 21	12 43	15 25	21 51	0 12	26 10							
Martha	27 4 10 8	19 54 28 1	3 10	3 58 35	20 27	9 16	12 54	16 3	21 23	1 2	26 6							
	28 5 7 29	3 57 27 48	2 3	4 56 6	4 26	9 11	13 5	16 41	20 53	2 24	26 3							
	29 6 4 51	17 51 27 14	0 49	5 53 34	18 7	9 6	13 16	17 20	30 24	3 23	26 0							
	30 7 2 13	1 34 26 27	0 26	6 51 2	1 30	9 12	13 27	17 58	19 57	4 17	25 57							
Germani	31 7 59 36	15 21 36	1 40	7 48 31	24 37	8 57	13 38	18 36	19 32	5 6	25 54							

1	0	5	0	57	0	15	0	23	1	31	21	Junii
6	0	4	0	57	0	14	1	15	1	47	26	
11	0	4	0	58	0	14	2	18	1	50	1	
16	0	3	0	59	0	13	3	15	1	38	6	
21	0	3	0	59	0	12	4	6	1	5	11	Indii
26	0	2	1	0	0	11	4	44	0	25	16	

Latitudo Planetarum
ad diem Iulij.

1699.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1 6 4 4	Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		
Jul.	☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	♀	An. Jul.	♂	♀	♂	♀	
D	Tycho	Reinh.	Orient	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.		Junius.					
1	00 27	00 37						21 0 38 ☉ apog:	21	21	27	29 10 28	15	
2					14 0 10	19 0 39		☿ 16 3 R 42	X MM 22	22	22	30 11 29	16	
3			9 0 12	3 Δ 54						23	23	29	12 30	17
4									Jo. Ba. 24	24	30	13	18	18
5	20 * 44	22 * 22		12 □ 30					AzpT	25	25	14	19	19
6								♂ ♂ ♀ 1 38		26	26	4 15	20	20
7			23 * 18	12 * 34	9 * 51	7 * 45	♂ ♀ ♀ 19 56			27	27	3 16	21	21
8	13 □ 8	13 □ 27	2 Δ 22							28	28	4 6	22	22
9						18 □ 49	♂ ♂ ♀ 8 44		Pet. Pat. 29	29	5	7 18	23	23
10			13 □ 14		2 □ 52		4 □ 47 ☉ apog:			30	30	6 8	24	24
11	7 Δ 6	5 Δ 53						(16 Julius. 1				7 20	25	25
12			23 0 54	17 Δ 33	4 Δ 0		* ♀ ♀ 9 36 0 H ♀ 14	A3 pT 2				8 10	21	26
13			0 * 15				1 Δ 55 Δ H ♀ 15 31			3	3	9 11	22	27
14								Utrici		4	4	10 12	23	28
15								(22 Anshelmis		5	11	13 24	12	29
16	12 0 11	12 0 17				18 0 52	Ed: ☉ ☉ 8 T 16 45 R 17			8	6	12 14	25	30
17			18 0 22	20 Δ 8	18 0 21		♂ H ♀ 12 33			7	7	13 15	26	14
18					Orient	12 0 10	♂ ♂ ♀ 20 22		Chiliani	8	8	14 16	27	15
19							* 4 ♀ 23 5 ♀ in pe: Epi:	A pTr	9	9	15 17	28	16	16
20			2 □ 22					7 frat.	10	10	16 18	29	17	4
21	5 Δ 49	7 Δ 21				1 Δ 5			Pj	11	11	17 19	30	18
22			2 * 7	6 * 3	7 Δ 48					12	12	18 20	19	6
23	12 □ 48	13 □ 3				1 □ 19	6 Δ 38 ☉ perig.		Margat	13	13	19 21	20	7
24			3 □ 40		11 □ 50					14	14	20 22	21	8
25	19 * 20	18 * 17				1 * 4	13 □ 5		Divis. A	15	15	21 23	22	9
26			5 Δ 14	11 0 6	16 * 14				A spT	16	16	22 24	23	10
27							20 * 12		Alexij	17	17	23 25	24	11
28									Rosina	18	18	24 26	25	12
29						5 0 57	☉ 8 R 14 5 T 15 32			19	19	25 27	26	13
30	10 0 29	10 0 33	13 0 42	22 * 11			Ed: ☉ H in per. Epicycli			20	20	26 28	27	14
31					7 0 50					21	21	27 29	28	15

XXV Maij Urbani Pontificis Romani decimi octavi, ne Platina numerat; cuius doctrina & viri sancti monia multi, inter quos Valerianus vir prestantissimus beata Cecilie sponsus, & Tiburtius eiusdem Valeriani frater: fuerunt, ad fidem Christi conversi sunt, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem, ad fidem Christi converteret, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia praedia ac fundos artem

1609		Latitudo					S. D.		M. D.		S. D.		M. D.		M. D.	
Augustus		☉	☿	♊	♈	♉	☉	☿	♊	♈	♉	☉	☿	♊	♈	♉
Dies	Gr. / //	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.
Vinc. Per	8 57 0	28	12	24	51	2 45	8 46	1 27	27	8 52	13 49	19 14	19 9	5 49	25 59	
D7pTr	2 9 54 25	11	5	24	21	3 41	9 43 32	10	5	8 47	13 59	19 53	18 48	6 26	25 47	
	3 10 51 51	23	39	24	7 4	24	10 41	5 22	31	8 42	14 10	20 31	18 30	6 58	25 44	
Aristarch	4 11 49 19	5	57	24	10 4	54	11 38 52	4	50	8 37	14 20	21 9	18 13	7 24	25 41	
Osvalds	5 12 46 48	18	2	24	28 5	12	12 36 1	17	3	8 32	14 30	21 48	17 58	7 43	25 38	
Sixti	6 13 44 18	29	56	24	56 5	15	13 33 5	2	13	8 27	14 40	22 26	17 46	7 55	25 35	
	7 14 41 49	11	45	35	29 5	5	14 31 27	11	21	8 22	14 50	23 4	17 37	7 59	25 31	
	8 15 39 22	23	36	26 5	4 47		15 29 5	23	31	8 18	15 0	23 42	17 30	7 55	25 28	
D8 pT	9 16 36 56	5	34	26 37	4 5		16 26 44	5	45	8 13	15 10	24 21	17 27	7 42	25 25	
Lauron	10 17 34 32	17	38	27 1	3 18		17 24 24	18	5	8 8	15 20	24 59	17 28	7 21	25 22	
	11 18 32 5	29	59	27 13	2 21		18 22 6	0	33	8 4	15 30	25 37	17 30	6 52	25 19	
Clara	12 19 29 47	12	39	27 7	1 10		19 19 48	13	12	7 59	15 40	26 16	17 35	6 16	25 15	
	13 20 27 27	25	40	26 44	0 6		20 17 31	26	4	7 55	15 45	25 54	17 43	5 34	25 12	
Eusebii	14 21 25 8	9	3	26 4	1 7		21 15 15	9	11	7 51	15 58	27 32	17 53	4 46	25 9	
Assum M	15 22 22 50	22	47	25 13	2 18		22 13 0	22	35	7 46	16 7	28 10	18 5	3 52	25 6	
D9 pT	16 23 20 34	6	X	24 22	3 22		23 10 47	6	16	7 42	16 16	28 49	18 19	2 54	25 3	
	17 24 18 19	21	4	23 42	4 15		24 8 35	20	15	7 37	16 25	29 27	18 35	1 55	25 0	
Helena	18 25 16 16	5	27	23 20	4 51		25 6 24	4	29	7 33	16 34	0 5	18 53	0 50	24 56	
Sebaldi	19 26 13 54	19	8	23 22	5 10		26 4 14	18	57	7 29	16 42	0 44	19 13	25 46	24 53	
	20 27 11 44	4	12	23 44	5 9		27 2 6	3	30	7 24	16 51	1 22	19 34	28 43	24 50	
	21 28 9 35	18	26	24 21	4 49		27 59 59	18	5	7 19	16 59	2 0	19 57	27 42	24 47	
	22 29 7 28	2	1	25 5	4 12		28 57 53	2	34	7 15	17 7	2 39	20 22	26 45	24 44	
D10 pT	23 30 5 23	16	26	25 45	3 20		29 55 49	16	51	7 11	17 15	3 17	20 49	25 53	24 41	
Barbo	24 1 3 19	0	12	26 9	2 17		30 53 46	0	56	7 7	17 24	3 55	21 17	25 6	24 37	
Ludovici	25 2 1 37	13	48	26 28	1 8		1 51 45	14	59	7 3	17 31	4 34	21 45	24 25	24 34	
	26 2 59 17	27	16	26 22	0 5		2 49 45	27	0	6 55	17 38	5 12	22 17	23 52	24 31	
Gebhard	27 3 57 19	10	33	25 56	1 16		3 47 47	11	6	6 55	17 40	5 50	22 49	23 27	24 28	
Augusti	28 4 55 23	23	40	25 15	2 22		4 45 50	23	53	6 51	17 53	6 29	23 23	23 10	24 25	
Deo	29 5 53 28	6	34	24 28	3 20		5 43 53	6	24	6 47	18 0	7 7	23 56	23 1	24 21	
D11 pT	6 51 35	19	16	23 42	4 7		6 42 1	18	44	6 4	18 7	7 45	24 32	22 58	24 18	
Paulini	21 7 49 44	1	44	23 4	4 41		7 40 5	0	53	6 39	18 14	8 24	25 5	23 1	24 15	
1 0 2 1 1 0 10 + 56 0 48 22 Jul.																
6 0 1 1 2 0 9 5 3 1 59 27																
11 0 1 1 3 0 8 5 A 2 3 10 1																
16 0 1 1 4 0 7 4 48 3 57 6																
21 0 1 1 5 0 6 4 28 4 C 11 Aug																
26 0 0 1 7 0 A 6 4 6 3 22 19																

1607.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.		1654	Syzygia Lunaz	Abfin. Epio	Deheori Ab	Agrpt. Totu	A. K. b. b. P. b. b.	Perf. Mer. Jal
Aug. ☉	☉	♄	♅	♆	♇	♈			An. Jul.						
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Orient	Occid.			Julius.						
1		Occid.							Mar 22 22	22	22	1 6 29	16		
2			7 □ 38		16 * 26		16 ♂ 43	♄ ☉ ♄ 2 16	A 6 p T 23 23	23	23	2 7 17	17		
3									Christin. 24 24	24	24	3 8 18	18		
4 12 * 40	14 * 31	7 Δ 22	18 Δ 55						Iacobi 25 25	25	25	4 9 19	19		
5					9 * 53	1 □ 47			Anna 26 26	26	26	5 10 20	20		
6		18 □ 7					17 * 18	Dapog:	Martha 27 27	27	27	6 11 21	21		
7 6 □ 29	6 □ 47					12 Δ 14		* ☉ ♄ 9 19		28 28	4 7 12	6 22			
8					0 □ 23				Beatric 29 29	29	29	5 8 13	7 23		
9 23 Δ 51	22 Δ 33	4 * 46	18 ♂ 34				3 □ 38		A 7 p T 30 30	30	30	6 9 14	8 24		
10				13 Δ 59				♄ in apog: Eccentrici	German 31 31	31	31	7 10 15	9 25		
11							11 Δ 26		Augustus 32 32	32	32	8 11 16	10 26		
12					8 ♂ 15			D 8 R 22 24		2 2 9	12 17	11 27			
13								D 8 T 1 50		3 3 10	13 18	12 28			
14 23 ♂ 15	23 ♂ 18		12 Δ 17						Aristarch. 4 4	11 14	19 13	29 29			
15				10 ♂ 16		18 ♂ 29			Osvalds 5 5	12 15	20 14	30 30			
16			17 □ 20		21 Δ 5				A 8 p Tr 6 6	13 16	21 15				
17										7 7 14	17 22	16 16			
18		5 * 3	20 * 14					♀ in perig: Epicycli		8 8 15	18 23	17 17			
19 11 Δ 25	12 Δ 34			20 Δ 18	0 □ 27	16 * 38		D perig:		9 9 16	19 24	18 18			
20		6 □ 22						Orient ☉ ☉ 20 22	Lawr.	10 10 17	20 25	19 19			
21 17 □ 46	17 □ 37					3 * 10	14 □ 57			11 11 18	21 26	20 20			
22		7 Δ 49			0 □ 9				Clara 12 12	19 22	27 21	7 7			
23									A 9 p Tr 13 13	20 23	28 22	8 8			
24 1 * 37	23 * 56		0 ♂ 41			5 * 28			Eusebii 14 14	21 24	29 23	9 9			
25										15 15 21	25 30	24 24			
26					13 ♂ 16			D 8 R 17 43 T 22 25	Assum 16 16	22 26					
27		16 ♂ 21							Rochi 17 17	23 27					
28 22 ♂ 37	22 ♂ 37		12 * 38				22 ♂ 41			17 17 23	27 31	26 26			
29					1 ♂ 28				Helena 18 18	24 28					
30			22 □ 46			12 * 4			Sebaldi 19 19	26 29	4 28	14 14			
31								♄ in apog: Epicycli	A 10 p T 20 20	27 30	5 29	15 15			
		11 Δ 24								21 21 28					

XXVI Maij Eleutherii Papæ & martyris, qui natione Græcæ, patria Nicopolitanus, ad Pontificatum electus
tempore Aurelij Antonini Imperatoris ex nobilitate Romana ad Christianam fidem perduxisse scribitur Damianum quo-
que & Eutarium in Britanniam misit, qui Lacum regem una cum uxore & toto fere populo circa annum Do: 177 bap-
tizarunt scribente Beda de gestis Angl: lib: 4: c: 4: & Marian: Scoto in sex: et: Platina in vita ejusdem. Mortuus est An: Do: 186.
Item Quadrati Apostolorum discipuli, qui Athenis verbi DEI præco fidelissimus piaribus annis, tandem ibi mor-
tuus est VII Cal: Junij Hieron: de script: Ecc: & in Epist: 84 ad Magnum. Niceph: hist: lib: 3: c: 21: VV 2

1609											
Septemb.											
Latitudo Planetarum ad diem Septembris.											
M. D. M. D. S. A. M. A. M. A.											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad.											
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /
Acgidis 1	8 47 55	13	59	22 4	8 38 18	12 57	6 35	16 21 9	3 25 48	23 13 24	12
Veronica 2	9 46 8	26	3	22 32	9 36 29	24 57	5 31	18 28 9	41 26 28	23 31 24	9
Thiodora 3	10 44 7	59	22 39	5 1	10 34 42	6 57	6 28	18 34 10	19 27 9	23 56 24	6
Thiodora 4	11 42 39	19	48 22 58	4 40	11 32 56	18 59	6 24	18 41 10	58 27 51	24 28 24	2
Thiodora 5	12 40 57	1	37 23 29	4 1	12 31 12	1 5	6 21	18 47 11	36 28 34	25 7 3	59
Thiodora 6	13 39 17	13	31 24 4	3 27	13 29 25	3 18	6 18	18 53 12	15 29 18	25 52 23	56
Regina 7	14 37 39	25	35 24 41	2 33	14 27 48	25 41	6 15	18 59 12	53 0 32	26 42 23	53
Nat. Ma. 8	15 36 3	7	54 25 12	1 33	15 26 9	8 16	6 12	19 4 13	31 0 49	27 35 23	50
Gorgonij 9	16 44 29	20	33 25 33	0 27	16 24 32	21 5	6 9	19 10 14	10 1 36	28 32 21	46
Gorgonij 10	17 32 57	3	36 35 37	0 43	17 22 56	4 10	6 6	19 15 14	48 2 24	29 33 23	43
Gorgonij 11	18 31 29	17	35 25 1	52	18 21 22	17 33	6 3	19 20 15	27 3 13	30 39 23	40
Gorgonij 12	19 29 59	1	34 25 1	57	19 19 50	1 14	6 0	19 25 16	5 4 2	31 49 23	37
Thiodora 13	20 28 33	15	21 24 2	3 13	20 18 20	15 5	5 58	19 30 16	44 4 52	3 22 3	34
Exal. C. 14	21 27 9	0	23 7 4	35	21 16 52	29 34	5 55	19 35 17	22 5 43	4 28 23	31
Nicod. 15	22 25 47	14	50 22 20	4 58	22 15 25	14 7	5 53	19 39 18	1 6 35	5 37 23	27
Euphem 16	23 24 27	29	41 21 51	5 A 2	23 14 0	28 50	5 50	19 43 18	39 7 27	6 58 23	24
Lamper 17	24 23 9	14	27 21 46	4 46	24 12 37	13 38	5 48	19 47 19	18 8 20	8 21 23	21
Lamper 18	25 21 54	28	22 4 4	11	25 11 16	28 23	5 45	19 51 19	56 9 14	9 47 23	18
Lamper 19	26 20 39	13	12 22 38	3 21	26 9 57	12 57	5 43	19 54 20	35 10 8	11 15 23	15
Thiodora 20	27 19 23	27	7 23 20	2 20	27 8 43	27 15	5 41	19 58 21	13 11 3	12 45 23	12
Maurit. 21	28 18 19	10	4 24 1	1 11	28 7 24	11 14	5 39	10 1 21	52 11 58	14 17 23	8
Maurit. 22	29 17 12	24	5 24 34	0 2	29 6 10	24 52	5 37	10 4 22	30 12 54	15 5 23	5
Eldra 23	30 16 7	7	12 24 52	1 6	30 4 58	6 7	5 35	10 7 23	9 13 51	17 24 23	2
Eldra 24	1 15 42	0	8 24 54	2 11	1 3 48	21 0	5 33	10 10 23	48 14 48	19 0 22	59
Cyprian 25	2 14 4	2	53 24 37	3 7	2 2 40	3 34	5 31	10 13 24	26 15 46	20 36 22	56
Cyprian 26	3 13 6	15	28 24 4	3 55	3 1 34	15 52	5 30	10 15 25	5 16 44	22 14 22	52
Dispt 27	4 12 10	27	55 23 22	4 30	4 0 30	17 57	5 29	10 18 25	43 17 43	23 55 22	49
Veneris 28	5 11 16	10	12 22 36	4 51	4 59 21	9 52	5 28	10 20 26	22 18 42	25 3 22	46
M. Pauli 29	6 10 24	22	20 21 53	5 0	5 58 28	21 57	5 27	10 22 27	0 19 41	27 19 22	43
Thiodora 30	7 9 34	4	22 21 21	4 54	6 57 36	5 28	5 26	10 24 27	39 20 41	28 57 22	40

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1	0	3	1	9	0	6	3	38	2	7	42	ADG.
6	0	1	1	10	0	7	3	5	1	1	17	
11	0	2	1	11	0	7	2	33	0	5	1	
16	0	2	1	13	0	8	2	3	0	39	6	Sep.
21	0	3	1	14	0	9	1	36	1	5	11	
26	0	3	1	15	0	9	1	9	1	12	16	

1609											
Sept.											
Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum mutua											
An. Jul.											
Augustus											
Tycho.	Reinh.	Occid.	Orient	Occid	Orient	Orient					
1			10Δ54	Orient	3□12	21*4					
2		23□2									
3	6*6	8*0		7*5							
4				18Δ41	14□10						
5			10*18	21□49							
6	0□17	0□23	10δ54								
7						2Δ5					
8	15Δ49	14Δ30		10Δ21							
9					20δ32						
10			3δ27								
11			3Δ9								
12					1δ5	□○Z2 16					
13	8δ59	9δ5		7□10	2δ36						
14			10*27		10Δ47						
15				9*3							
16			11□19		14□51	14Δ32					
17	17Δ37	18Δ25		9Δ38							
18			12Δ6		19*2	20□53					
19		23□48		11δ43	13□24						
20	0□23										
21					19*38						
22	10*17	8*17	19δ25			6*3					
23				22*27		11δ31					
24											
25											
26				8□45	19δ19	14δ35					
27	13δ21	13δ16	15Δ5								
28			21Δ19		19*34						
29											
30			4□0								

XXVII Maij Bedæ Anglosaxonis, qui licet infimo genere ortus, literarum tamen studio adhibuit, ingenio & diligentia tantum proficit, ut ob exactam Latine, Græce & Hebraice lingue peritiam, styli suavitatem, & dicendi copiam a multis Gregorio M. prelati sit. Presbyter fuit in Anglia, & varia scriptorum genera publicavit, inter que libri de temporibus & historia gentis Anglorum non postremi sunt. De mortis tempore dissident auctores, Sigebertus in Chron. Anno Dom. 731: Auctor Catalogi scriptorum eius Anno 734 mortuum scribit. Cum vero opus Epiomes ad 766 annum perduxerit, verisimile est eum diutius vixisse, a. 74, et atq. annum 94, ut Baronius arbitrat, attigisse. VV 3

1609.		Latitu				M. D. M. D. S. A. M. A. S. D.										
October.	☉	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Remigii	1 8 8 47 16	16	21 2 4 35		7 56 34 15	15 5 25	20 25 28 15	21 41 0 40	22 37							
Leodegar	2 9 8 22 8	6	20 58 4 6		8 55 40 27	6 5 24	20 27 29 56	22 42 2 23	22 33							
	3 10 7 19 9	56	21 8 3 26		9 54 48 9	3 5 24	20 28 29 35	23 43 4 7	22 31							
D16pTr	4 11 6 38 21	50	21 31 2 36		10 53 58 21	9 5 23	20 29 0 14	24 44 5 51	22 27							
	5 12 5 59 3	52	22 3 1 38		11 53 9 3	28 5 23	20 29 0 53	25 46 7 35	22 24							
Fidei	6 13 5 23 16	7	22 41 0 36		12 52 22 16	2 5 23	20 30 1 32	26 48 9 19	22 21							
	7 14 4 49 28	43	23 17 0 30		13 51 37 28	54 5 22	20 30 2 10	27 51 11 4	22 18							
	8 15 4 17 11	42	23 47 1 37		14 50 54 12	4 5 22	20 30 2 49	28 54 12 49	22 14							
Dionysii	9 16 3 47 25	9	24 4 2 40		15 50 13 25	35 5 22	20 30 3 28	29 57 14 34	22 11							
	10 17 3 19 9	5	24 1 3 35		16 49 34 9	27 5 22	20 30 4 6	1 11 16 19	22 8							
D17pT	11 18 2 53 23	30	23 36 4 29		17 48 57 23	41 5 22	20 29 4 45	2 51 18 5	22 5							
	12 19 2 30 8	19	22 51 4 57		18 48 22 8	13 5 22	20 28 5 24	3 10 19 51	22 2							
	13 20 2 9 23	27	21 54 5 2		19 47 49 22	6 5 22	20 27 6 2	4 15 21 36	21 58							
Calixti	14 21 1 50 8	37	21 2 4 48		20 47 18 7	56 5 23	20 26 6 41	5 20 23 21	21 55							
Hedvi	15 22 1 33 23	43	20 25 4 10		21 46 49 12	54 5 23	20 25 7 20	6 25 25 6	21 52							
Galli	16 23 1 18 8	35	20 12 3 19		22 46 22 7	47 5 24	20 24 7 58	7 31 26 51	21 49							
	17 24 1 6 23	7	20 23 2 18		23 45 57 12	28 5 24	20 22 8 37	8 36 28 36	21 46							
D18pT	18 25 0 56 7	13	20 51 1 12		24 45 34 6	51 5 25	20 20 9 16	9 42 0 10	21 43							
Petrom.	19 26 0 48 20	55	21 30 0 3		25 45 13 20	52 5 26	20 18 9 55	10 48 2 4	21 39							
	20 27 0 42 4	13	22 11 1 6		26 44 54 4	41 5 27	20 16 10 34	11 54 3 48	21 36							
Ulfula	21 28 0 38 17	12	22 47 2 11		27 44 37 17	45 5 28	20 14 11 13	13 0 5 32	21 33							
	22 29 0 36 29	55	23 11 3 7		28 44 22 0	57 5 30	20 11 11 52	14 7 7 15	21 30							
Severini	23 30 0 34 12	25	23 21 4 53		29 44 9 13	9 5 31	20 8 12 31	15 14 8 57	21 27							
	24 1 0 38 24	46	23 15 4 27		30 43 59 25	23 5 32	20 5 13 10	16 21 10 39	21 24							
D19pT	25 2 0 42 6	58	22 52 4 50		31 43 50 7	23 5 34	20 2 13 49	17 28 12 20	21 21							
	26 3 0 46 19	4	22 17 4 59		32 43 43 19	12 5 36	19 59 14 28	18 36 14 1	21 17							
	27 4 0 50 1	5	21 34 4 55		33 43 37 0	54 5 38	19 55 15 7	19 44 15 40	21 14							
Sim. Iud	28 5 1 6 13	2	20 50 4 37		34 43 33 12	32 5 40	19 51 15 46	20 52 17 19	21 11							
	29 6 1 19 24	54	20 10 4 6		35 43 31 24	10 5 42	19 47 16 25	22 0 18 57	21 8							
	30 7 1 34 6	47	19 41 3 26		36 43 31 5	51 5 44	19 43 17 4	23 8 20 3	21 4							
	31 8 1 51 18	40	19 25 2 37		37 43 33 17	41 5 46	19 39 17 43	24 17 22 10	21 1							
Latitudo Planetarum ad																
diem Octobris.																

[illegible]

XXVIII Maij Heliconidis martyris, *que Gordiano imperante sub Perennio praside multis tormentis ob fidem Christianam afflicta, deinde sub Iuliano eius successore iterum cruciata, sed mirabiliter liberata, tandem dissectis manibus feriq; objecta, atq; igne probata capitis obtruncatione martyrium complevit.* Gradus Menologio ad hunc diem.

XXIX Maij Maximini vel Maximi Episcopi Trevirensis, *qui in exitum pulsum S. Athanasium suscepit, integro biennio ac 4 mensib. fovit, referre Theodoretus hist. libr. 2 c. 1 Concilii Agrippinensis & Sardicensi interfuit, variq; ab Ariano passus* IV Cat. Iunii obiit, Per: de nat. lib. 5 c. 64.

VV 4

1609	Latitu				M. D. S. A. S. A. M. D.				M. D. S. A. S. A. M. D.			
Novemb	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Dies	m	b	s	S. D.	m	b	s	S. D.	m	b	s	S. D.
Dicoms	9 2 10	0 36	19 24	1 40	8 43 37	29 40	5 48	19 35 18	22 25	25 23	45 10	58
Animarū	10 2 30	12 41	19 39	0 38	9 43 42	11 52	5 50	19 30 19	1 26	34 25	19 20	58
Theophli	3 11 2	52 24	57 20	0 27	10 43 49	24 20	5 52	19 25 19	40 27	43 26	52 20	52
	4 12 3	16 7	30 20	42 1	11 43 58	7 8	5 55	19 20 20	19 28	52 28	24 20	49
	5 13 3	42 20	24 21	2 33	12 44 9	20 17	5 58	19 15 20	58 0	129 54	20 45	
Leonbar	6 14 4	10 3	44 21	57 3	13 44 21	3 49	5 1	19 10 21	37 1	11 1	22 20	42
Florentij	7 15 4	40 17	32 22	23 4	14 44 35	17 45	6 4	19 4 22	16 2	21 2	49 20	39
DzypTrs	16 5 12	1 50	22 31	4 48	15 44 51	2 1	6 7	18 59 22	55 3	31 4	14 20	36
Theodori	9 17 5	45 16	34 22	16 5	16 45 8	16 38	6 10	18 54 23	35 4	41 5	37 20	33
	10 18 6	20 1	39 21	38 4	17 45 28	1 30	6 13	18 48 24	14 5	51 6	58 20	29
Martini	11 19 6	57 16	55 20	44 4	18 45 49	16 31	6 16	18 42 24	53 7	2 8	16 20	26
	12 20 7	36 2	11 19	48 3	19 46 12	1 33	6 19	18 36 25	32 8	12 9	32 20	23
	13 21 8	17 16	19 4	2 40	20 46 36	16 29	6 22	18 30 26	11 9	23 10	46 20	20
Frideric	14 22 8	59 2	18 41	1 28	21 47 2	1 12	6 26	18 24 26	51 10	33 11	58 20	17
DzypTrs	23 9 43	16 22	18 42	0 13	22 47 29	15 36	6 29	18 17 27	30 11	44 13	8 20	14
	16 24 10	29 0	17 19	3 1	23 47 58	29 39	6 33	18 11 28	9 12	55 14	15 20	10
	17 25 11	16 13	43 19	36 2	24 48 28	13 37	6 37	18 4 28	48 14	6 15	19 20	7
Gelasii	18 26 12	52 6	44 20	16 3	25 48 59	26 37	6 41	17 57 29	28 15	17 16	20 10	4
Elizabe	19 27 12	55 9	26 20	53 3	26 49 32	9 33	6 45	17 50	om 7	16 28	17 20	1
	20 28 13	46 21	55 21	23 4	27 50 7	22 9	6 49	17 43	0 46	17 40	18 10	58
Pras. M.	21 29 14	39 3	59 21	42 +	28 50 43	4 27	6 53	17 36	1 26	18 52	18 59	54
DzypTrs	20 21 5	33 16	6 21	47 5	29 51 20	16 31	6 57	17 29	2 5	20 4	19 45	51
Clemen	23 1 16	28 28	3 21	36 5	0 51 59	28 24	7 1	17 22	2 45	21 16	20 27	48
	24 2 17	25 9	58 21	11 4	1 52 39	10 8	7 5	17 15	3 24	22 28	21 4	45
Catbar	25 3 18	23 24	51 20	34 4	2 53 21	21 48	7 10	17 8	4 43	23 40	21 57	42
Conrad	26 4 19	22 3	45 19	50 3	3 54 4	3 27	7 14	17 0	4 43	24 52	22 51	39
	27 5 20	23 15	41 19	5 2	4 54 48	15 7	7 19	16 53	5 23	26 42	28 19	35
	28 6 21	25 27	41 18	29 1	5 55 33	26 54	7 23	16 45	6 2	27 16	22 46	32
Uind.	29 7 22	28 9	46 18	1 0	6 56 19	8 50	7 28	16 38	6 42	28 28	22 59	29
Andrea	30 8 23	33 22	0 17	49 0	7 57 6	10 58	7 33	16 30	7 21	29 40	23 6	26

Latitudo Planetarum ad
diem Novembris.

1	0 6	1 22	0 13	1 29	1 22	22
6	0 6	1 23	0 13	1 44	1 55	27
11	0 7	1 24	0 13	1 54	2 24	1
16	0 7	1 25	0 14	2 1	2 49	6
21	0 7	1 25	0 14	2 7	3 6	11
26	0 7	1 25	0 14	2 11	2 40	16

1609	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1609	An. Jul.			
Nov	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.							
1	18*16	19*25											
2													
3													
4	50 14	90 5											
5	19 14	18 24											
6													
7													
8													
9													
10													
11	30 12	30 51											
12													
13													
14													
15	12 38	13 23											
16													
17	22 36	22 26											
18													
19													
20	13*43	12*5											
21													
22													
23													
24													
25													
26	10 15	10 1											
27													
28													
29													
30													

XXX Maij Exuperantii Episcopi & confessoris, qui claruisse fertur Ravenna temporibus Honorii Imperatoris, Martyr. Rom: Item Anastasii Episcopi Papiensis, qui ex Arriano factus Catholicus temporibus Rotharis regis Longobardorum claruit. Pauli Diaconi in hist. Longob. lib. 4 c. 15. XXXI Maij Perronella virginis, quae Beati Petri Apostoli filia fuisse, & Flacci nobilis viri conjugium sprevisse, acceptis triduanis ad deliberandum inducis, quibus se-junius & orationibus macerato corpore & accepto Christi sacramento pridie Cal. Iunii obiisse dicitur Anno Christi 35. Martyr. Romanum.

609	Decemb.	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	Dies	Gr / //	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //
	Longini 1	9 24 39	4 24	17 53	1 28	8 57 54	3 23	7 38	16 22	8 1	0 52	23 8	19 23
	Candidi 2	10 25 46	17 2	18 13	2 32	9 58 43	16 7	7 43	16 14	8 40	2 4	23 Re 6	19 20
	Barbare 4	11 26 54	29 57	18 46	3 24	10 59 33	29 13	7 48	16 7	9 20	3 17	22 58	19 16
	D. Nicol. 6	12 28 3	13 12	19 25	4 16	12 0 25	12 42	7 53	15 59	10 0	4 29	22 45	19 13
	Concep. MS	13 29 13	26 51	20 6	4 51	13 1 18	26 35	7 58	15 51	10 39	5 42	22 26	19 10
	Ioachimi 9	14 30 23	10 54	20 39	5 9	14 2 12	10 51	8 4	15 4	11 19	6 55	22 3	19 7
	Epima. 12	15 31 34	25 8	20 57	5 15	15 3 7	25 8	8 9	15 35	11 59	8 8	21 36	19 4
	D. Luc. 13	16 32 46	10 12	20 51	4 47	16 4 3	10 13	8 14	15 27	12 39	9 21	21 6	19 0
	Nicasti 14	17 33 59	25 15	20 23	4 6	17 5 0	25 10	8 20	15 19	13 18	10 34	20 33	18 57
	Epima. 12	18 35 13	10 20	19 34	3 5	18 5 58	10 7	8 25	15 12	13 58	11 47	19 57	18 54
	D. Luc. 13	19 36 27	25 21	18 38	1 5	19 6 57	25 15	8 31	15 4	14 38	13 0	20 18	18 51
	Nicasti 14	20 37 41	10 17	17 48	0 39	20 7 56	9 33	8 35	14 56	15 18	14 13	18 42	18 48
	Epima. 12	21 38 55	10 23	17 42	0 39	21 8 56	9 33	8 42	14 48	15 58	15 26	18 4	18 45
	D. Luc. 13	22 40 9	10 28	17 5	1 54	22 9 57	7 51	8 48	14 41	15 37	16 39	17 27	18 41
	Nicasti 14	23 41 32	22 31	17 15	3 0	23 10 58	21 59	8 53	14 33	17 17	17 53	16 52	18 38
	Epima. 12	24 42 50	5 31	17 40	3 53	24 12 0	4 47	8 59	14 25	17 57	19 6	16 20	18 35
	Lazari 17	25 44 8	18 15	18 15	4 35	25 13 2	17 45	9 5	14 18	18 37	20 20	15 51	18 32
	Christop. 18	26 45 26	0 44	18 48	5 2	26 14 5	0 25	9 11	14 10	19 17	21 33	15 26	18 29
	D. Ad. 20	27 46 44	12 56	19 26	5 14	27 15 8	12 50	9 17	14 3	19 57	22 47	15 5	18 26
	Thome 21	28 48 3	24 5	19 54	5 12	28 16 12	25 1	9 23	13 56	20 37	24 1	14 48	18 22
	Theodof. 22	29 49 22	6 47	20 9	4 58	29 17 16	7 2	9 29	13 49	21 17	25 15	14 37	18 19
	Ada. Ev. 24	30 50 41	18 38	20 11	4 30	30 18 20	18 56	9 35	13 42	21 57	26 29	14 32	18 16
	Nat. D. 25	1 52 1	0 29	19 50	3 50	1 9 25	0 46	9 41	13 35	22 37	27 43	14 32	18 13
	Stephan. 26	2 53 21	12 25	19 30	3 1	2 20 30	12 34	9 47	13 28	23 17	28 57	14 36	18 10
	D. Io. Ev. 27	3 54 41	24 27	18 51	2 3	3 21 35	24 23	9 53	13 21	23 57	0 21	14 46	18 6
	Innocen. 28	4 56 2	6 37	18 6	0 59	4 22 40	6 17	10 0	13 14	24 37	1 25	15 2	18 3
	Davidis 30	5 57 23	18 56	17 22	0 8	5 23 45	18 20	10 6	13 7	25 17	2 39	15 24	18 0
	Sylvestri 31	6 58 44	1 26	15 44	1 17	6 24 51	18 35	10 13	13 1	25 57	3 53	15 51	17 57

Latitudo Planetarum ad diem Decembris.

1	0	8	1	24	0	14	2	13	2	1	21	No
6	0	8	1	24	0	14	2	12	1	2	26	
11	0	8	1	23	0	14	2	9	0	5	10	1
16	0	8	1	22	0	14	2	5	1	16	6	
21	0	9	1	20	0	12	1	59	1	55	11	Dec
26	0	9	0	19	0	13	1	51	2	4	16	

1609	Dec.	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.
	1	10*22	11*26	80 3	90 11								
	2			0 11									
	3	22 34	22 38		18 56	7 56							
	4			5 37									
	5			19*17									
	6	6 25	5 37	7*56									
	7			20 45	Occid.								
	8				40 5								
	9			21 15									
	10	14 8	4 13 8 52	8 9									
	11												
	12				10 6	8 33							
	13												
	14			1 41	11*54	16 14	17 1	2 16	13				
	15	2 38	3 19										
	16			17 40									
	17	15 38	15 23		1*53	5*24							
	18			17 4									
	19				2 22								
	20	8*38	7*6										
	21			4 59									
	22				6 29	17 6							
	23			18*18									
	24				1 49								
	25	2 22	19 48										
	26												
	27												
	28				14*24								
	29			18 44	23 43								
	30	23*48											
	31			0*59	16 37								

Primus Iunii dies Pamphili & sociorum. Hic sacerdos Casarea palastina, ob fidem Christianam, in persecutio-
ne Maximiani, primo sub Urbano preside cruciatus, & carceri inclusus, tandem sub Firmiliano rursus ad penas revocatus,
una cum alio martyrium passus est. Hieron: de viris illust: Et Epist: 55 ad Pammachium. Euseb: hist: lib: 8: c: 17
Item Nicomedis Presbyteri & martyris, qui ad sacrificandum compulsus dixit: Ego non sacrifico nisi DEO omni-
potenti, qui regnat in caelis, & ideo plumbatis diutissime casus tandem expiravit.

Επιταγμα de Planetarum statu Anni 1609.

In Eccentrico hoc anno adhuc versus longitudinem mediam descendit.	
B	In Epicyclo est Apogeiū 23 Ianuarii Perigēiū 30 Iulii Retrogradus est a 23 Maii ad 10 Octobris.
In Eccentrico a perigeo adhuc versus longitudinem mediam assurgit.	
7	In Epicyclo reperitur in Auge 20 Maii Opposito augie 6 Decembris Contra signorum ordinem fertur ab 8 Octobris ultra finem anni.
In Eccentrico in principio anni ascendit versus augem, quam postquam 10 Augusti die assequitur, reliquo tempore anni rursus descendit.	
8	In Epicyclo summam absidem occupat die 21 Augusti Ioto hoc anno ordinem signorum in motu suo observat.
In Eccentrico tenet Apogeiū 8 Iunii Perigēiū 8 Decembris.	
9	In Epicyclo descendit ad perigēiū quod 19 Iulii transiit: Reliquo tempore ad apogeiū rursus sese attollit. Retrocedit a 28 Iunii in 10 usq. Augusti: Extra hac tempora directo motu incedit.
In Eccentrico est Perigēiū 23 Maii Apogeiū 21 Novembris.	
10	Summam 24 Februarii
	Imam 23 Aprilis
	Summam 21 Iunii
	Imam 18 Augusti
	Summam 15 Octobris Imam 11 Decembris.
Retrogradus est	
1 A principio anni ad 9 Ianuarii	
2 A 12 Aprilis in 4 Maii	
3 A 7 Augusti in 30 eiusdem	
4 A 1 Decembris in 23 eiusdem.	
Reliquis temporibus directo motu procedit.	

Ephe-

EPHEMERIS ANNI
CHRISTI 1610.

Qui est annus secundus à bissextili

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas ex Nicephori Theophili & Cedreni placitis	7118
Occidentales Ecclesias Romanas Eusebium, Platinam &c.	6808
Hebræos seu Iudæos recentiores	5370
Historicam veritatem	5559
A diluvio finito, cuius initium in A. M. 1656 finis in 1657 juxta sacros textus refertur	3903
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in terram Canaan profectus est	3537
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto	3107
Ab ædificatione templi, quod Salomon 4 anno imperii sui incunte extruere cœpit	2627
A captivitate Babylonica ultima	2200
A passione & morte CHRISTI	1577
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 1 Olympiadis	597
Romanorum, ab urbe Roma condita	2362
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhikarnai dicitur	1921
Romanorum, ab ordinatione Iuliana seu instituto anno Iuliano	1654
Ab anno Gregoriano seu Liliano	28
Hispanorum, ab Epochâ augusti Cæsaris, seu æris	1647
Æthiopum & Abissinorum, ab æra Copitarum Martyrum	1326
Arabum In annis Arabicis apud Indos ab ordinatione Iuliana	1705
Turcas ab Hegira Muhamedana	1018
Perfarum: A Neuruz Elsultani seu anno æquinoctiali Imperatoris	531
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2358
Ab obitu Alexandri Magni, quam æram Arabes Philippeam vocant	1914
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	979

Notæ vulgares sunt in ὁμιλογισμῷ

Novo		Juliano	
14	Aureus numerus	14	
23	Cyclus Solaris	23	
C	Litera Dominicalis	G	
8	Indictio Romana	8	
5	Epactæ	15	
8 Hebd: Dier. 21	Intervallum minus	7 Hebd: 7 Dier. 8	
28 Febr.	Quadragesima	25 Febr.	
11 Aprilis	Dominica Paschatis	8 April.	
20 Maii	Ascensio Christi	17 Maii	
30 Maii	Pentecoste	27 Maii	
28 Novemb.	Adventus Domini	2 Decemb.	
24	Dominica post Trinitatis	23	
QUATVOR ANNI TEMPORA:			
11 Hebd. ad 3 Mart.	Primum	10 Hebd: ad 28 Febr.	
13 Hebd: ad 2 Junij	Secundum	13 Hebd: ad 30 Maii	
15 Hebd: ad 15 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 19 Septemb.	
13 Hebd: ad 15 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 19 Decemb:	
		XX	

Epochæ

Epochæ mediorum motuum ad longitudi-

nem Francofurtanam Oderæ, & meridiem 1 diei Ianuarij Anni 1610,
ex traditis nostri seculi Atlantis Tychonis, in duobus
mundi luminaribus, tales sunt.

	Signi	Grad.	I	II
Apogæum ☉	3	5	46	39
Longitudo ☉	9	10	52	41
Longitudo ☽ à Sole	2	18	15	58
Anomalia ☽	4	4	20	2
Latitudo ☽	8	11	15	11

Ast in iisdem & reliquis stellis secundum Copernicum
& tabulas Prutenicas tales:

	Sex:	Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	59	32	11	51
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	51	27	53	52	4
Æqualis & simplex Solis ☉ & ☽ a prima * ♀	4	12	17	8	59	46
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	16	41	11	37
Anomalia annua seu argumentum ☉	1	0	0	37	3	28
Longitudo ☽ à Sole	1	18	24	26	17	6
Anomalia seu argumentum ☽	2	4	18	4	14	5
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	2	41	8	5	59	54
Longitudo Saturni à prima stella ♀	4	50	13	10	57	45
Apogæion seu aux ☿	4	1	24	22	27	14
Commutatio seu argumentum Saturni	5	22	3	58	2	50
Longitudo Jovis a prima * ♀	0	44	44	19	19	33
Apogæion seu summa absis ♄	2	38	46	22	0	45
Commutatio seu anomalia orbis ♄	3	27	32	49	42	7
Longitudo ☿ à prima * ♀	3	16	9	3	43	57
Apogæion seu summa absis ☿	2	0	36	51	33	17
Anomalia commutationis seu orbis Martis	0	56	8	5	15	44
Apogæion seu aux ♀ à prima * ♀	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	4	40	51	30	29	31
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	27	1	57	4
Anomalia orbis seu argumenti ☿	4	3	24	27	11	2

Motus

Motus Veri.

	Grad.	I	II	III	IV
Veta æquinoctiorum præcessio est	28	10	47	18	51
Longitudo Zodiaci maxima	23	28	2	16	
Eccentricitas ☉ particul: 32209, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 551, 571, 711, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	I	II	III	IV
☉	28	9	47	12	17
☽	29	38	9	46	5
♄	11	6	57	9	19
♅	28	47	38	52	8
♆	18	31	47	18	51
♇	0	37	49	15	55

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365 Horar. 5, serup. 55, 32//, 38///.

Eclipsium omnium supra & infra terram,

Anni 1610 ex tabulis Prutenicis & Tychonicis explicatio.

Quinque hoc anno in magnis cœli luminibus, notanda sunt: Tota
& dux Solis: Ex quibus Luna tantummodo due pollicetur, una
horizonte, & quidem prior ex parte, posterior plene à p
nem apparebit: Reliquæ omnes extra nostrum horizontem
cientur.

Prima Lunæ 9 Ianuar: anni Gregor: 30 verò die Decemb: anni Jul:

Epocha Christiana 1609 contingit omnibus illis, quibus ☽ supra
zontem est tempore veræ oppositionis.

	D.	H.	I	II
Incidit autem media ☽ in nostro meridiano Ianuar:	9	8	0	21
Estq; intervallum media & vera ☽ Subtr:	7	2	20	
Ubi vera ☽ fiat tempore medio Ianuar	9	0	58	2
Temporis æquidistantia ☽ Subtr:			33	
Temporis apparens efficit veræ ☽ Ianuar:	9	0	57	29
Hoc tempore Sol est in ♍ Gradu	18	40	33	
Luna prope ☽ in ☽ Gradu	18	40	33	
Estq; vera æquinoctior: præcessio Part.	28	10	49	
Anomalia ☉ coequata Sign.	6	8	36	9
Anomalia ☽	7	17	23	33
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	9	1	21	49
Et latitudo ☽ vera Sept. Ascend.			7	7
Semidiameter ☽			17	15
Umbra			47	46

XX 2 Variatio

Variatio umbrae Subtr:
 Coequata semid. ambræ
 Aggregatum semidiametr:
 Pars deficiens
 Digiti Ecliptici 19, 45/, 34//
 Scrupula casus & mora dimidiæ
 Solius dimidia mora
 Et casus
 Unde facta divisione per Motum & horar:
 Tempus incidentiæ existit Horæ
 Et tempus moræ dimidiæ
 Ut dimidia duratio Eclipsis fit
 Tota vera duratio

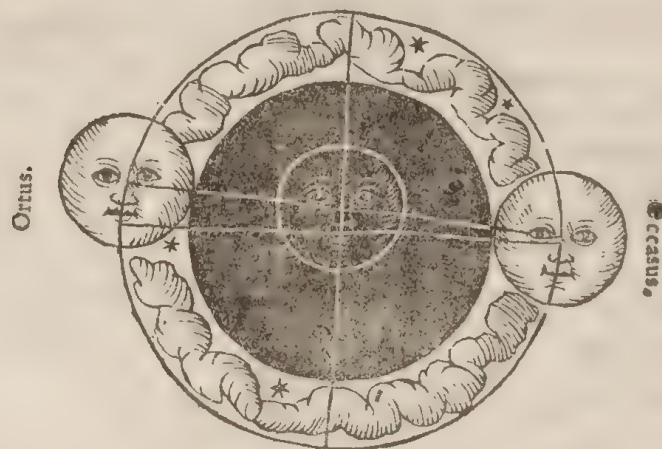
Latitudo & ad Eclipsin
 Initium Sept. Asc:
 Finem S. A.

Meridianus huius defectus & remouetur a nostro versus ortum Hor 11 1/. Hinc qui longit. terræ 202 part. tenent in A. longit. terræ 194 part. 30/ habitant in ex. re. man regno, & Cabo de Corrientes, extremitate Occidentali mirate Orientali Novæ Guineæ & Insula de la Madalena eam in meridiano obseruabunt.

	H.	I	//	H.	I	//	
Principium	11	1	16	11	34	41 ante	9 Ianuar. anni
Evenit autē juxta Initium totalis obscurat:	0	5	2	0	44	36	meridiem tem-
horas nostri me. Medium seu vera &	0	57	29	1	30	58	pore apparente
ridiani huius Ecl. Finis totalis obscurat:	1	49	56	2	17	20 post	diei
Extremum	2	53	42	3	22	15	ni 1609 ve. & rō.

Typus obscurationis.

Septentrio.



Meridies.

Secunda

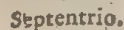
Secunda Solis 20 die Junij anni reformati, 10 verò eiusdem mensis anni veteris, sese offeret habitantibus versus ortum & meridiem.

	D.	H.	I	//		D.	H.	I	//
Media enim luminarium & contingit Iunij	20	18	2	40	Iunij	20	18	19	20
Intervallum media & vera & Subtr. est		1	49	35	Subtr.		2	5	20
Ut vera & eveniat Iunij	20	16	13	5		20	16	14	0
Quæda & æquans temporis Adden.			5	47	Subtr.				11
Tempus apprensus veræ & exhibet Iunij	20	16	18	52	Iunii	20	16	13	49
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part:		23	11	4					
Anomalia & coequata Signi	11	18	53	14	Signi	11	23	19	10
Anomalia &	6	13	40	10		6	15	28	23
Suntq; Sol & Luna prope & in II Grad:		29	2	3	In II Grad.		29	19	51
Vera latitud. & motus à Boreo limite	8	20	20	18	A & B		11	20	26
Et vera & latitudo Merid. Ascend.		50	17		Merid. Asc.		49	30	
Apparet autem ex hac Lunæ latitudine, & hanc nobis Eclipticam esse non posse: Ecliptica vero erit habitantibus in Australi terræ parte in latitudine Australi 36 part. & remotis a nostro meridiano versus ortum.									
Ad Horas 7 41/ in longit. terræ 151 part. cuiusmodi ferme					Ad horas 7, 47/ 27// ut longit. terræ				
cenfetur Iavæ minoris & terræ Magellanicæ adjacentis, in profiliat 152 part. 52. Namq; in deter-					minato loco Hora 0, 1/16// P M fiet ve-				
qua Malatur regnum est, ubi maxima habetur copia aroma-					ta & in 90 Eclipticæ gradu, & cum visa				
tum. Ibi enim Hora meridiei, vera & visa & in 90 gradu Ecli-					pticæ coibunt.				
pticæ coibunt.									
Eritq; distantia à vertice	Part.	59	40	0	Part.	59	31	14	
Parallaxis &		2	34			2	30		
Sola & à Sole in Septentr. procumbens		54	25			54	26		
A qua subducta latit. & relinquitur Visa	Sept. Desc.	0	1	34	In proposito loco Sept: Desc.		2	26	
Est autem Semidiameter &		15	49			15	0		
Aggregatum semidiam:		17	47		In & 14	21			
Pars ergo deficiens erit		33	36			29	21		
Et Eclipsis ipsa totalis Digit: 12, 9/, 6//		32	2	30	31		26	55	
Scrupula casus colliguntur		33	34			29	14		
Cumq; & horarius verus sit		34	55			35	24		
Et parallaxis horaria Subtr:		12	42		Subtr:		12	35	
Ut & horarius visus sit		22	13			22	49		
Patet scrupulis divis per & visum horarium, esse									
Tempus incidentiæ Horæ		7	31	fere	Horæ	1	16	52	
Ut tota duratio Eclipsis fit						2	33	44	
Videbunt autem hanc Eclipsin, licet in diversa quantitate, etiam illi, qui in Insulis Moluccis, Item qui in Ceiram, Iava ma-									
jore, Sumatra, Borneo, Celebes, aliisque adjacentibus habitant: Item qui Beach, Lucach, aliaque regna mediterranea Ma-									
gellanicæ, iunè & novam Guineam incolunt.									

XX 3

Schemâ

Meridies.



anni veteris contingit.

*Latitudo D ad Eclipsis Initium Merid. Desc.
Finem M. D.*

Digiti Ecliptici in

		H.	7	//	H.	7	//	
Contingit ergo hu- ius Eclipsis)	Initium	15	14	42	15	6	18	tempore appa- rente post me- rid. diei. 25 Iulii anni reformati Iulii anni veteris.
	Medii seu vera	16	59	42	16	58	43	
	Finis	18	44	42	18	51	8	

Septentrio.



Oculus

Meridies

contingit versus ortum habitantibus.

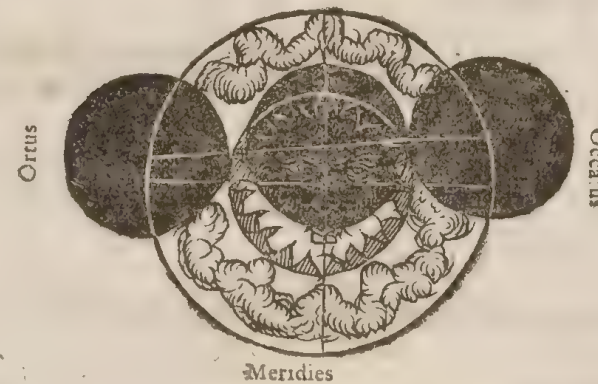
Namq; vt Pamagūti & Cyprī, quæ olim Salamī dicta est, & nostro locō 30 grad. 40' Orientalior est, habens longit. 66 grad. 40' latit: 37 part: 30 / 2. eclipsin hanc accommodemus. Cedit ibidem vna coniunctio in Decemb. Diem 14 Hor. 2, 41, 45 / 2. Seu Decemb. diem 15 Hor. ante merid: 6, 41, 45 sec. Et quia meridie antecedit Hor. 2, 18 min, 75 sec. Bt loci luminarium.

XX 4

Distantia

[illegible]

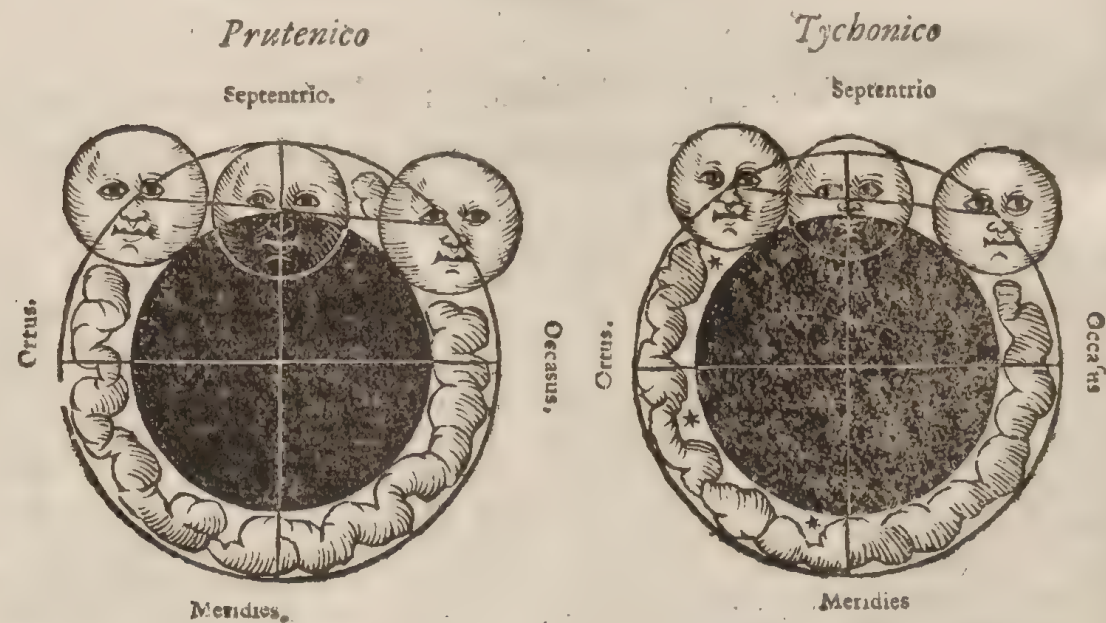
Typus Eclipsis calculo Prutenico accommodatus.



Quinta Lunæ 29 Decembr: anni Liliari, 19
verò eiusdem mensis anni veteris contingit, & à nobis à princi-
pio ad finem conspicietur.

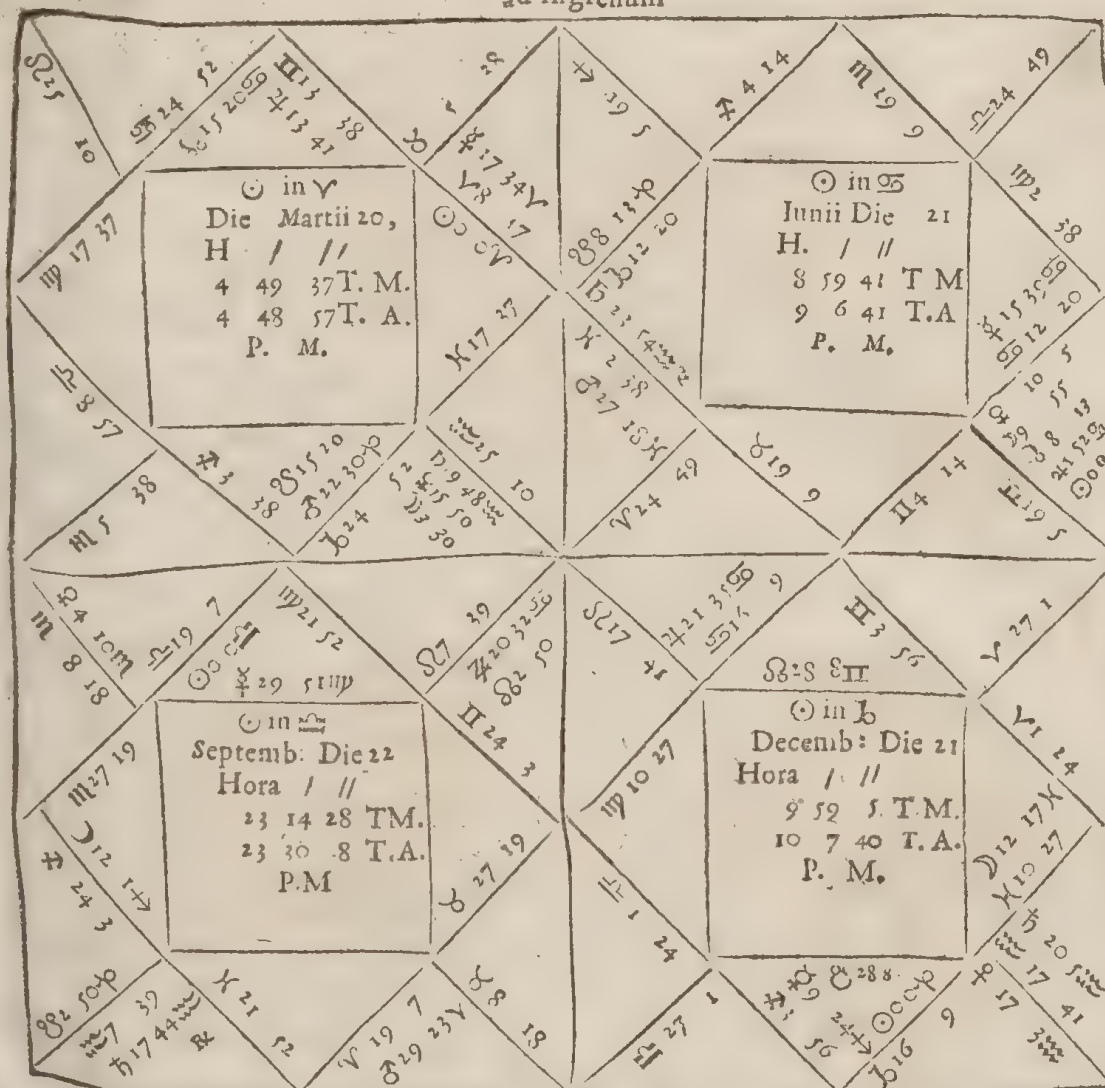
Tempus incidentiæ Hora 1 18 11
 Utroque duratio sit Hor. 2 36
 Latitudo D ad Eclipsin Initium Sept. Asc. 44 26
 Finem S. A. 52 49
 Meridianus huius defectus D distat a nostro versus occasum
 Horis 4, 18 in longit. terræ 332 part.
 Calculo Tychonico Hor. 4 47 ferem
 longit. terræ 324 part.
 Conspicitur autem a Initium H. 7 11 H. 1 11
 pud nos huius Lunar. Medium seu vera 15 0 7 15 40 43
 defectus Finis 17 36 7 17 32 33
 post meridiem 19 anni reformati
 diei Decem. 19 anni veteris

Figuræ defectus D convenientes calculo



Disposi-

Dispositiones cœli calculo Tychonico elaboratæ ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

		D.	H.	/	/		D.	H.	/	//
Arietis	Martii	20	20	22	49	tempore medio: At vero seu apparente.	20	20	22	23
Canceri	Iunii	21	16	28	48		21	16	34	21
Libre	Sep.	23	3	53	33		23	4	7	41
Capricorni	Decemb.	21	22	44	59		21	22	53	6

Januarius

1610	Latitudo Planetarum ad diem Januarii.											
Januarius	☉	☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Circumci	11 4 4 23	31 16 54 4 50	10 29 15 22 27 10 35	12 36 28 35 8 49 18 25 17 44								
C	12 5 23 7	17 3 5 12	11 30 22 6	18 10 46 12 30 29 15 10 31 9 14 17 41								
elephor	13 6 42 1	18 15 5 16	12 31 29 20	30 10 51 12 24 29 59 11 17 20 8 17 38								
Simeonis	14 8 1 5	18 5 5 3	13 32 35 4	59 10 59 12 18 0 40 12 32 21 6 17 35								
Epiphani	15 9 19 38	19 29 4 29	14 33 41	19 39 11 6 12 13 1 20 13 46 22 5 17 31								
Juliani	16 10 37 4	19 23 3 37	15 34 47	25 11 13 12 8 2 0 15 0 23 13 17 28								
Erhardi	17 11 55 19	19 5 2 32	16 35 53	9 11 20 12 3 2 41 16 14 24 21 7 25								
CipEpio	18 13 12 3	18 24 1 16	17 36 50	4 11 26 11 58 3 21 17 29 25 32 17 22								
Hygin P	19 14 29 18	17 31 0 4	18 38 3 18	6 11 33 11 53 4 2 18 43 26 47 17 19								
12 22 18 16	omp	17 34 3 35	19 39 8 2	12 11 40 11 48 4 42 19 57 28 4 17 16								
Hilarij	23 19 31 13	15 32 4 2	20 40 13 15	59 11 47 11 43 5 25 21 11 25 24 17 12								
Felici	24 20 45 26	15 34 3 35	21 41 17 29	26 11 54 11 39 6 3 22 29 0 46 17 9								
15 25 21 58		15 36 4 56	22 42 21 12	36 12 1 11 34 6 44 23 40 2 10 15 6								
Marcelli	26 23 10 21	15 38 5 1	23 43 24 25	30 12 8 11 30 7 25 24 55 33 36 17 3								
CipEpio	27 24 21 3	15 40 6 1	24 44 26 8	9 12 15 11 26 8 5 26 5 5 4 17 0								
Prisc	28 25 31 15	15 42 7 2	25 45 28 20	36 12 22 11 22 8 46 27 24 6 33 16 57								
19 29 26 40 26		15 44 8 3	26 46 29 2	53 12 29 11 18 9 27 28 38 8 4 16 53								
Fa & Ser	27 27 48 8	15 46 9 4	27 47 30 15	7 27 30 15 21 2 35 11 15 10 7 20 52 9 38 16 50								
Agnetis	28 28 59 2	15 48 10 5	28 48 31 27	6 12 44 11 12 10 48 1 7 11 13 16 47								
Vincent	29 29 59 2	15 50 11 6	29 49 32 30	8 12 51 11 9 11 25 2 22 12 50 16 44								
CipEpio	30 30 59 2	15 52 12 7	30 50 33 31	10 12 58 11 10 11 26 3 36 14 28 16 41								
Cor. Pa	31 31 59 2	15 54 13 8	31 51 34 32	12 12 59 11 11 12 27 4 37 15 29 17 37								
Poy	32 32 59 2	15 56 14 9	32 52 35 33	14 12 59 11 12 13 28 5 38 16 30 18 41								
27 7 35 5 6		15 58 15 10	33 53 36 34	16 12 59 11 13 14 29 6 39 17 31 19 42								
28 8 36 6 7		15 60 16 11	34 54 37 35	18 12 59 11 14 15 30 7 40 18 32 20 43								
29 9 37 7 8		15 62 17 12	35 55 38 36	20 12 59 11 15 16 31 8 41 19 33 21 44								
Adelg	30 38 5 17	15 64 18 13	36 56 39 37	22 12 59 11 16 17 32 9 42 20 34 22 45								
CipEpio	31 39 2 1	15 66 19 14	37 57 40 38	24 12 59 11 17 18 33 10 43 21 35 23 46								
10 38 5 17		15 68 20 15	38 58 41 39	26 12 59 11 18 19 34 11 44 22 36 24 47								
11 39 2 1		15 70 21 16	39 59 42 40	28 12 59 11 19 20 35 12 45 23 37 25 48								
12 40 3 2		15 72 22 17	40 60 43 41	30 12 59 11 20 21 36 13 46 24 38 26 49								
13 41 4 3		15 74 23 18	41 61 44 42	32 12 59 11 21 22 37 14 47 25 39 27 50								
14 42 5 4		15 76 24 19	42 62 45 43	34 12 59 11 22 23 38 15 48 26 40 28 51								
15 43 6 5		15 78 25 20	43 63 46 44	36 12 59 11 23 24 39 16 49 27 41 29 52								
16 44 7 6		15 80 26 21	44 64 47 45	38 12 59 11 24 25 40 17 50 28 42 30 53								
17 45 8 7		15 82 27 22	45 65 48 46	40 12 59 11 25 26 41 18 51 29 43 31 54								
18 46 9 8		15 84 28 23	46 66 49 47	42 12 59 11 26 27 42 19 52 30 44 32 55								
19 47 10 9		15 86 29 24	47 67 50 48	44 12 59 11 27 28 43 20 53 31 45 33 56								
20 48 11 10		15 88 30 25	48 68 51 49	46 12 59 11 28 29 44 21 54 32 46 34 57								
21 49 12 11		15 90 31 26	49 69 52 50	48 12 59 11 29 30 45 22 55 33 47 35 58								
22 50 13 12		15 92 32 27	50 70 53 51	50 12 59 11 30 31 46 23 56 34 48 36 59								
23 51 14 13		15 94 33 28	51 71 54 52	52 12 59 11 31 32 47 24 57 35 49 37 60								
24 52 15 14		15 96 34 29	52 72 55 53	54 12 59 11 32 33 48 25 58 36 50 38 61								
25 53 16 15		15 98 35 30	53 73 56 54	56 12 59 11 33 34 49 26 59 37 51 39 62								
26 54 17 16		15 100 36 31	54 74 57 55	58 12 59 11 34 35 50 27 60 38 52 40 63								
27 55 18 17		15 102 37 32	55 75 58 56	60 12 59 11 35 36 51 28 61 39 53 41 64								
28 56 19 18		15 104 38 33	56 76 59 57	62 12 59 11 36 37 52 29 62 40 54 42 65								
29 57 20 19		15 106 39 34	57 77 60 58	64 12 59 11 37 38 53 30 63 41 55 43 66								
30 58 21 20		15 108 40 35	58 78 61 59	66 12 59 11 38 39 54 31 64 42 56 44 67								
31 59 22 21		15 110 41 36	59 79 62 60	68 12 59 11 39 40 55 32 65 43 57 45 68								

1610	Syllogiz Lunares											
Jan:	☉	☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient
1												
2	9 14	9 28	7 36	10 24								
3												
4	15 59	15 3	9 13									
5												
6												
7												
8												
9	1 37	0 58										
10												
11												
12												
13	20 23	20 23										
14												
15												
16	11 16	10 58										
17												
18												
19	5 42	3 42										
20												
21												
22												
23												
24	13 56	13 1										
25												
26												
27												
28												
29	10 15	11 27	19 21	13 50								
30												
31	17 57	17 56										

11 Iunii Marcellini Presbyteri & Petri exorcistae, qui cum multis erudiissent, post dira vincula & plurima tormenta, a Sereno iudice decollati sunt in loco, qui nigra sylva, sed postea commutata nomine in honorem sanctorum Candida sylva dictus est. Martyr: Rom: Eodem die & strages Sandomiriae An. Dom. 1260 a Tartaris edita, quasi martyrum Christi anniversaria celebratur, magno populi concursu Sandomiriae, ordinante Alexandro quarto Pont. Max: Cramer: lib. 9 rer. Pol: & ex eo Hospin: de festis Christian.

7	0	11	1	4	0	7	0	21	1	30	22	Jan
6	0	11	1	2	0	5	0	9	1	42	27	
11	0	12	1	0	0	3	0	4	1	47	1	Feb.
16	0	12	0	58	0	1	0	16	1	42	6	
21	0	12	0	56	0	2	0	27	1	28	11	16
26	0	12	0	54	0	4	0	37	0	55	16	

Martius)

1610	Latitudo	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Martius	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Albini	10 53 39	47 0 13 57	3 51	10 13 21	25 11 17 39	11 44	2 22	4 23	4 14	37			
Simplicii	11 53 40	11 4 14 39	2 56	11 13 26	10 43 17 46	11 49	2 43	23 18	25 26	14 34			
Adriani	12 53 40	25 5 15 22	1 50	12 13 29	25 10 17 53	11 54	10 25	24 33	27 3	14 30			
Fridelini	13 53 38	8 59 15 56	0 38	13 13 30	25 9 19 0	12 59	11 7	25 4	28 18	14 27			
CRem.	14 53 33	22 47 16 14	0 55	14 13 30	25 8 22 0	13 41	11 49	17 2	0 11	14 24			
Alex.	15 53 26	0 29 16 15	1 46	15 13 25	25 7 31 1	14 31	12 31	28 16	1 41	14 21			
Gregor.	16 53 17	20 4 15 54	2 50	16 13 24	25 6 40 2	15 21	13 15	29 41	3 11	14 16			
Euphr.	17 53 6	3 15 16 3	3 43	17 13 18	25 5 51 3	16 11	14 37	2 0	6 2	14 11			
COcu.	18 52 53	16 43 14 28	4 24	18 13 16	25 4 57 6	17 1	15 19	3 14	7 23	14 8			
Cyriaci	19 52 38	29 43 13 40	4 50	19 13 9	25 3 52 9	18 1	16 44	5 42	9 57	14 2			
Gertrud.	20 52 21	12 28 13 0	5 1	20 12 48	25 2 58 12	19 1	17 12	6 5	11 0	13 59			
Joseph.	21 52 2	24 56 12 33	4 57	21 12 34	25 1 59 15	20 1	18 12	7 11	12 1	13 58			
CLat.	22 51 40	7 9 12 22	4 40	22 12 15	25 1 50 19	21 1	19 12	8 12	13 1	13 57			
Gregor.	23 51 26	19 9 12 26	4 9	23 12 0	25 0 51 23	22 1	20 12	9 13	14 1	13 56			
Cyriaci	24 50 50	0 59 12 44	3 29	24 11 45	25 0 42 27	23 1	21 12	10 14	15 1	13 55			
Gertrud.	25 50 21	12 46 13 12	2 41	25 11 18	25 0 33 31	24 1	22 12	11 15	16 1	13 54			
Joseph.	26 49 50	14 32 13 45	1 44	26 10 54	25 0 24 35	25 1	23 12	12 16	17 1	13 53			
CLat.	27 49 17	6 27 14 2	0 44	27 10 36	25 0 15 39	26 1	24 12	13 17	18 1	13 52			
Gregor.	28 48 4	0 57 15 18	1 24	28 9 30	25 0 6 43	27 1	25 12	14 18	19 1	13 51			
Cyriaci	29 47 24	13 43 15 28	2 26	29 8 59	25 0 0 47	28 1	26 12	15 19	20 1	13 50			
Gertrud.	30 46 42	26 47 15 20	3 22	30 7 51	25 0 0 51	29 1	27 12	16 20	21 1	13 49			
Joseph.	31 45 58	10 33 14 52	4 8	31 6 51	25 0 0 55	30 1	28 12	17 21	22 1	13 48			
CLat.	32 45 12	24 36 14 7	4 41	32 5 51	25 0 0 59	31 1	29 12	18 22	23 1	13 47			
Gregor.	33 44 24	9 0 13 13	4 58	33 4 51	25 0 0 63	32 1	30 12	19 23	24 1	13 46			
Cyriaci	34 43 34	23 38 12 24	4 54	34 3 51	25 0 0 67	33 1	31 12	20 24	25 1	13 45			
Gertrud.	35 42 41	8 21 11 47	4 31	35 2 51	25 0 0 71	34 1	32 12	21 25	26 1	13 44			
Joseph.	36 41 46	23 2 11 34	3 51	36 1 51	25 0 0 75	35 1	33 12	22 26	27 1	13 43			
CLat.	37 40 49	7 33 11 43	2 55	37 0 51	25 0 0 79	36 1	34 12	23 27	28 1	13 42			
Gregor.	38 39 50	21 51 12 13	1 50	38 0 51	25 0 0 83	37 1	35 12	24 28	29 1	13 41			
Cyriaci	39 38 4	5 54 12 54	0 55	39 0 51	25 0 0 87	38 1	36 12	25 29	30 1	13 40			

Latitudo Planetarum ad diem Martii.

1	0	13	0	53	0	5	0	43	0	30	19	Feb.
6	0	14	0	51	0	8	0	50	0	22	24	
11	0	14	0	50	0	11	0	56	1	11	1	
16	0	15	0	48	0	14	1	5	2	4	6	
21	0	15	0	46	0	18	1	4	2	53	11	Mar
26	0	16	0	45	0	22	1	6	2	27	16	

1610	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	1611	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	1612	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum
Mar	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
D Tycho	Reinh.	Or'ert	O'cid.	Orient	Orient	Occid.		
1	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
2	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
3	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
4	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
5	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
6	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
7	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
8	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
9	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
10	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
11	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
12	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
13	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
14	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
15	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
16	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
17	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
18	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
19	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
20	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
21	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
22	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
23	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
24	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
25	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
26	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
27	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
28	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
29	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
30	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		
31	10 32	0 54	11 48	1 50	2 23	3 33		

IV Iunii Quirini, quem & Cyrium vocant. Fuit hic Episcopus Sisyra in Illirio, & in persecutione Diocletiani sub Maximo vel Maximino praefatus, quem Prudentius Galerium appellat, molari saxo ad collum ligato in flumen precipitatus est. Cum vero lapide supernatante circumstaret, & Christiani in eum supplicio terrentur, neve turbarentur in fide diu exhortatus esset, tandem precibus a DEO ut mergeretur & martyrii gloriam assequeretur obtinuit. Prudentius in hymnis, & Per. de nat. li. 5 cap. 85.

1610.																											
Aprilis																											
Latitud:																											
M D M A M D M A S D.																											
Dies																											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /																											
1	11	37	46	19	42	13	36	0	33	11	1	0	20	58	15	20	0	50	0	25	16	7	12	58			
Mar. Aeg	2	12	36	40	3	17	14	13	1	42	12	0	5	53	21	4	15	29	1	33	1	39	15	15	12	55	
3	13	35	32	16	37	14	37	2	45	12	59	8	17	25	21	10	15	38	2	15	2	53	14	18	12	52	
CPalma	4	14	34	22	29	49	14	44	3	38	13	58	5	36	21	15	15	48	2	58	4	7	13	17	12	49	
5	15	33	10	12	51	14	32	4	19	14	57	8	13	27	21	21	15	47	3	40	5	21	12	15	12	46	
6	16	31	56	25	43	14	4	4	45	15	56	5	26	0	21	26	16	7	4	23	6	35	11	12	12	42	
Egeippi	7	17	30	40	8	25	13	22	4	58	16	55	0	8	19	21	31	16	17	5	5	7	49	10	10	12	39
8	18	29	22	20	55	12	36	4	55	7	53	54	10	26	21	36	16	27	5	48	9	3	9	9	12	36	
9	19	28	1	3	14	14	52	4	38	18	52	46	2	35	21	41	16	37	6	30	10	17	8	11	12	33	
10	20	26	38	15	21	11	16	1	10	19	51	36	14	20	21	46	16	47	7	13	11	31	7	17	12	30	
CPasc.	11	21	25	13	27	19	10	54	3	3	20	50	24	26	12	51	16	57	7	56	12	4	6	30	12	26	
Iulii	12	22	23	46	9	5	10	47	2	42	21	49	10	8	6	21	56	17	7	8	38	13	5	45	12	23	
Iustini	13	23	22	17	20	56	10	54	1	47	22	47	54	20	3	22	1	17	17	9	21	15	12	5	15	12	20
Tiburtii	14	24	20	46	2	43	11	15	0	47	23	46	36	2	8	22	6	17	28	10	3	16	26	4	49	12	17
Olymp.	15	25	19	13	14	36	11	41	0	10	24	45	16	14	21	22	10	17	39	10	46	17	40	4	31	12	14
16	26	17	38	26	40	12	21	1	10	25	43	54	26	47	12	15	17	49	11	29	18	53	4	20	12	11	
17	27	16	2	9	2	12	58	2	15	26	42	30	9	27	22	19	18	0	12	11	20	7	4	17	12	7	
CQuas	18	28	14	24	21	46	13	30	3	15	27	41	4	22	24	22	24	18	11	12	54	21	21	4	21	12	4
19	29	12	44	4	56	13	50	4	1	28	39	37	5	39	22	28	18	22	13	37	22	35	4	33	12	1	
2	30	11	2	18	46	13	53	4	37	29	38	8	19	14	22	32	18	33	14	19	23	48	4	52	11	58	
21	1	9	18	2	41	13	35	4	57	30	36	37	3	10	22	37	18	44	15	2	25	2	5	17	11	55	
22	2	7	22	17	18	12	54	4	55	1	35	4	17	24	22	41	18	55	15	44	26	16	5	49	11	51	
Georg.	23	3	5	44	2	11	12	1	40	2	33	30	1	56	22	45	19	6	16	27	27	29	6	27	11	48	
delther.	24	4	3	54	17	14	1	6	4	2	3	31	53	16	40	22	49	19	17	17	9	28	43	7	11	11	45
CMD	25	5	2	2	2	17	10	23	3	10	4	30	14	1	33	22	53	19	29	17	52	29	57	8	0	11	42
26	6	0	8	17	10	0	2	1	59	5	28	31	16	27	22	57	19	40	18	34	1	10	8	55	11	39	
Anastasi	27	6	58	12	1	48	10	6	45	6	26	51	1	13	23	1	19	51	19	17	2	24	9	55	11	36	
Vitalis	28	7	56	14	16	6	10	31	0	30	7	25	8	15	46	23	5	20	3	19	59	3	38	10	59	11	32
29	8	54	15	0	1	11	7	1	43	8	23	23	0	45	8	20	15	20	42	4	51	12	7	11	29		
30	9	52	14	13	36	11	49	2	48	9	21	37	13	53	23	11	20	27	21	25	6	5	13	18	11	26	
1	0	16	0	43	0	27	1	7	3	23	22																
6	0	17	0	42	0	32	1	6	2	33	27																
11	0	17	0	40	0	37	1	4	1	8	1																
16	0	18	0	39	0	42	0	59	0	M	25																
21	0	18	0	37	0	48	0	53	1	47	11																
26	0	19	0	36	0	54	0	46	2	41	16																

Latitudo Planetarum ad

diem Aprilis.

1	0	16	0	43	0	27	1	7	3	23	22
6	0	17	0	42	0	32	1	6	2	33	27
11	0	17	0	40	0	37	1	4	1	8	1
16	0	18	0	39	0	42	0	59	0	M	25
21	0	18	0	37	0	48	0	53	1	47	11
26	0	19	0	36	0	54	0	46	2	41	16

Mar

Apr.

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1610.										1611.									
Syzgia Lunares										Syzgia Planetarum mutue.									
An. Iul.										An. Iul.									
Martius.										Martius.									
1	D	Tycho	Reinh.	Orient	Occid	Orient	Orient	Occid.		22	12	16	8	9	7	14			
2	18	Δ 10	15	Δ 31		20	*	48		23	23	27	9	10	8	15			
3									Orient	σ	⊙	⊙	15	44					
4																			
5																			
6																			
7	18	8	56	18	8	30													
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13	5	Δ 25	5	Δ 56	3	*	56												
14																			
15	23	□ 13	21	□ 47															
16																			
17																			
18	12	*	44	10	*	19	0	σ	0										
19																			
20																			
21																			
22																			
23	10	34	10	4															
24																			
25																			
26																			
27	9	*	18	9	*	15													
28																			
29	16	□ 54	15	Δ 36															
30																			

V Iunii Bonifacii Episcopi Moguntini. Hic natione Anglus, & in patria in hunc informatus, cum Romanum ad Gregorium II Pontif. veniret, iug. doctrinam & mores eius probaret, ab eo in Germaniam missus est ad praedicationem Evangelii de Christo. Diligentia ergo & indefessis laboribus Francos, Noricos, Boios, Thuringos, Catos, Dacos, Sclavos & Frisos ille Christiane religioni subiugavit, & ubiq. templa & monasteria erexit, ut etiam nomen Germaniae Apostolicum meruerit. Tandem in Frisia a furentibus Gentibus cum 50 familiaribus suis trucidatus est, resq. eius discriptae sunt. Nonus Iunii Anno Christi 755. Sieghart in Chron. Et Trübem: de Virillust. ord. S. Bened. lib. 2 c. 24.

TT

V Iunii Bonifacii Episcopi Moguntini. Hic natione Anglus, & in patria in literis informatus, cum Romanum ad Gregorium II Pontif. veniret, iug. doctrinam & mores eius probaret, ab eo in Germaniam missus est ad predi. astionem Evangelii de Christo. Diligentia e go & indefessis laboribus Francos, Noricos, Boios, Thuringos, Catos, Dacos, Sclavos & Frisos ille Christiane religioni subiugavit, & ubiq. templa & monasteria erexit, ut etiam nomen Germaniae Apostoli meruerit. Tandem in Frisia a furentibus Gentibus cum 50 familiaribus suis trucidatus est, resq. eius discepte sunt Nonis Iunii Anno Christi 755 Sieghart in Chron. Et Trithem. de Virillust. ord. S. Bened. lib. 2 c. 24.

610	Latitudo				M D M A M D M A M D				M D M A M D M A M D			
Majus	☉	☿	♊	♋	☉	☿	♊	♋	☉	☿	♊	♋
Dies	Gr. / 11	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / 11	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / 11	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Phil. Luc. 1	10 50 11	26 51	12 17	3 41	10 19 49	27 22	23 15	20 39	22 7	7 18	32 11	21
Clubila	11 48 7	9 50	12 56	4 23	11 18 0	10 29	23 18	20 51	22 50	8 32	35 49	20
Inven. C3	12 46 1	22 36	13 10	4 50	12 16 9	23 41	23 21	21 5	23 32	9 46	17 10	17
Floriani	13 43 53	5 10	13 7	5 3	13 14 17	5 29	23 24	21 15	21 15	10 59	18 34	13
Gorhardi	14 41 44	17 34	12 47	5 1	14 12 23	17 49	23 27	21 27	24 57	12 13	20 0	10
Io. ante p6	15 39 33	19 49	12 14	4 46	15 10 27	19 58	23 30	21 39	39 13	26 21	11 7	7
7	16 37 21	11 56	11 31	4 17	16 8 30	11 35	23 33	21 31	32 26	14 40	23 0	11
Stanislai	17 35 8	23 56	10 46	3 38	17 6 21	3 18	33 36	22 4	27 45	53 4	33 11	1
CCantag	18 33 53	5 49	0 5	2 49	18 4 31	2 59	33 38	22 16	27 46	17 7	26 8	10
10	19 30 37	17 39	9 34	1 5	19 2 29	15 3	23 41	22 29	28 18	29 18	27 45	59
Mamertii	20 28 19	29 27	9 16	0 53	20 0 26	18 19	23 44	22 42	29 11	19 34	29 23	51
Pancratii	21 26 0	11 17	9 13	0 11	21 58 21	10 25	23 45	22 54	29 53	10 47	1 3	10
Servatii	22 23 39	23 12	9 25	1 14	22 56 15	23 30	23 48	23 7	35 22	1 2	44 10	45
14	23 21 27	5 18	9 50	2 15	23 54 7	4 50	23 50	23 10	1 17	23 14	4 27	0
Sophia	24 18 53	17 40	10 24	3 12	24 51 58	7 27	23 52	23 31	1 59	24 27	6 11	10
EVolu	25 16 28	0 21	11 3	4 0	25 49 48	0 23	23 54	23 45	2 41	25 41	7 56	10
17	26 14 1	13 26	11 40	4 38	26 47 37	13 41	23 56	23 58	3 23	26 54	9 42	10
18	27 11 33	27 0	12 8	5 1	27 45 24	20 23	23 58	24 11	4 5	28 7	11 29	19
Papae	28 9 41	11 3	12 21	5 9	28 43 10	11 22	24 0	24 24	4 47	29 20	13 17	10
Afca D20	29 6 33	25 33	12 11	4 55	29 40 55	15 45	24 1	24 37	5 29	30 15	6 10	22
21	31 4 1	10 27	11 39	4 23	31 38 59	16 24	24 3	24 50	6 11	31 16	55	10
22	1 1 26	25 35	10 47	3 32	32 36 22	25 21	24 4	25 3	6 53	3 18	45	10
CExa. 23	1 58 53	10 48	9 50	2 25	33 4 10	25 11	24 5	25 16	7 35	4 14	20 36	10
24	2 56 17	25 56	9 1	1 8	34 31 44	25 22	24 6	25 29	8 16	5 17	22 27	10
25	3 53 41	10 50	8 33	0 12	35 29 23	10 14	24 7	25 42	8 58	6 40	24 19	10
Bede	4 51 4	25 24	8 29	1 30	36 27 1	11 24	24 8	25 55	9 39	7 54	26 12	10
27	5 48 26	9 34	8 47	2 41	37 24 38	9 8	24 9	26 8	10 21	9 7	28 5	10
28	6 45 47	23 18	9 20	3 40	38 22 14	23 4	24 10	26 22	11 2	10 20	29 58	9
29	7 43 8	6 37	10 0	4 23	39 19 49	6 36	24 11	26 35	11 43	11 34	1 51	9
CPent. 30	8 40 28	19 34	10 39	4 56	40 17 23	19 45	24 12	26 48	12 25	12 47	3 44	9
Petrone	9 37 47	1 13	11 11	5 11	41 14 56	2 32	24 13	27 1	13 6	14 0	5 38	9
1	10 35 1	11 11	11 22	5 24	42 12 4	3 5	24 14	27 14	14 1	15 1	6 35	9
2	11 32 21	11 22	11 33	5 37	43 10 19	4 18	24 15	27 27	15 2	16 2	7 32	9
3	12 29 31	11 33	11 44	5 50	44 8 34	5 41	24 16	27 40	16 3	17 3	8 29	9
4	13 26 41	11 44	11 55	6 3	45 6 49	6 54	24 17	27 53	17 4	18 4	9 26	9
5	14 23 51	11 55	12 6	6 16	46 5 14	8 7	24 18	28 6	18 5	19 5	10 23	9
6	15 21 1	12 6	12 17	6 29	47 3 29	9 20	24 19	28 19	19 6	20 6	11 20	9
7	16 18 11	12 17	12 28	6 42	48 2 44	10 33	24 20	28 32	20 7	21 7	12 17	9
8	17 15 21	12 28	12 39	6 55	49 1 59	11 46	24 21	28 45	21 8	22 8	13 14	9
9	18 12 31	12 39	12 50	7 8	50 1 14	12 59	24 22	28 58	22 9	23 9	14 11	9
10	19 9 41	12 50	1 1	7 21	51 0 29	14 12	24 23	29 11	23 10	24 10	15 8	9
11	20 7 51	1 1	1 12	7 34	52 0 44	15 25	24 24	29 24	24 11	25 11	16 5	9
12	21 5 1	1 12	1 23	7 47	53 0 59	16 38	24 25	29 37	25 12	26 12	17 2	9
13	22 2 11	1 23	1 34	7 60	54 0 14	17 51	24 26	29 50	26 13	27 13	18 19	9
14	23 0 21	1 34	1 45	7 13	55 0 29	19 4	24 27	30 3	27 14	28 14	19 16	9
15	24 0 31	1 45	1 56	7 26	56 0 44	20 17	24 28	30 16	28 15	29 15	20 13	9
16	25 0 41	1 56	2 7	7 39	57 0 59	21 30	24 29	30 29	29 16	30 16	21 10	9
17	26 0 51	2 7	2 18	7 52	58 0 14	22 43	24 30	30 42	30 17	31 17	22 7	9
18	27 0 1	2 18	2 29	8 5	59 0 29	23 56	24 31	30 55	31 18	32 18	23 4	9
19	28 0 11	2 29	2 40	8 18	60 0 44	25 9	24 32	31 8	32 19	33 19	24 1	9
20	29 0 21	2 40	2 51	8 31	61 0 59	26 22	24 33	31 21	33 20	34 20	25 18	9
21	30 0 31	2 51	3 2	8 44	62 0 14	27 35	24 34	31 34	34 21	35 21	26 15	9
22	31 0 41	3 2	3 13	8 57	63 0 29	28 48	24 35	31 47	35 22	36 22	27 12	9
23	32 0 51	3 13	3 24	9 10	64 0 44	29 61	24 36	31 60	36 23	37 23	28 9	9
24	33 1 1	3 24	3 35	9 23	65 0 59	30 14	24 37	31 73	37 24	38 24	29 6	9
25	34 1 11	3 35	3 46	9 36	66 0 14	31 27	24 38	31 86	38 25	39 25	30 3	9
26	35 1 21	3 46	3 57	9 49	67 0 29	32 40	24 39	31 99	39 26	40 26	31 0	9
27	36 1 31	3 57	4 8	10 2	68 0 44	33 53	24 40	32 12	40 27	41 27	32 17	9
28	37 1 41	4 8	4 19	10 15	69 0 59	35 6	24 41	32 25	41 28	42 28	33 14	9
29	38 1 51	4 19	4 30	10 28	70 0 14	36 19	24 42	32 38	42 29	43 29	34 11	9
30	39 2 1	4 30	4 41	10 41	71 0 29	37 32	24 43	32 51	43 30	44 30	35 8	9
31	40 2 11	4 41	4 52	10 54	72 0 44	38 45	24 44	33 4	44 31	45 31	36 5	9

Latitudo Planetarum
ad diem Maij.

1610.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1 6 5 5	An. Iul.			
Maj	☉	☿	♊	♋	♌	♍	☉	☿	♊	♋	♌	♍	☉	☿	♊	♋	♌
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient											
1	4Δ 0	1Δ 40	19□ 49		20Δ 3		♂♂ 17 14										
2																	
3																	
4																	
5			11Δ 22	7Δ 25	15Δ 13		♂♂ 3 5										
6							♂♂ 8 48										
7	10♂ 11	10♂ 9															
8			0□ 37		8□ 13												
9							Japog:										
10			14* 17	12♂ 1			♂♂ 19 38										
11							♂♂ 19 38										
12	22Δ 15	22Δ 47					♂♂ 19 38										
13																	
14																	
15	13□ 36	12□ 52	11♂ 56	11Δ 29			♂♂ 19 38										
16																	
17																	
18	0* 20	22* 53															
19																	
20																	
21																	
22	9♂ 9	8♂ 59															
23																	
24																	
25																	
26	17* 9	17* 18															
27																	
28																	
29	2□ 12	1□ 26															
30																	
31	15Δ 31	14Δ 1															

VI Iunii Artemii, qui cum uxore sua Candida, & filia Paulina à S. Marcellino Presbytero baptizatus, in flu Sere-
ni indico plumbatis casus & gladio percussus est. Uxor vero & filia in cryptam compulse, lapidibus & rudibus sunt obru-
te Pet. de nat. lib. 10. 6. 3 & Mart. Rom: VII Iunii Pauli Episcopi Constantinopolitani, qui post aliquot
exilia a Constantio Imperatore tandem Cucusum oppidulum Cappadocia relegatus, ibidem Arrianorum insidiis a Philippo
prefecto carnifice strangulatus est 7 Idus Iunii: Socrates lib. 6. Ado in Martyr: & Pet. de nat. lib. 5. cap. 95.

Iunius

1610											
Iunius											
Latitudo Planetarum ad diem Junii.											
M. D. M. A. M. D. S. A. M. A.											
D. Tych. Reinh. Orient Occid. Orient Occid. Orient											
Nicomed.	10	35	514	38	11	31	5	12	10	12	28
Marcell.	2	11	32	22	26	49	11	37	4	57	11
Erasmi	3	12	29	38	8	53	11	26	4	30	12
Bonifac.	5	14	24	7	2	43	10	25	3	4	14
CTrin.	6	15	21	20	14	34	9	41	2	6	14
Medardi	8	17	15	45	8	16	8	19	0	C	16
Onophris	9	18	12	56	20	12	7	51	1	M	17
	11	20	7	16	14	28	7	42	5	0	18
	12	21	4	25	26	55	8	1	3	5	19
CipT	13	22	1	34	9	38	8	33	4	37	20
Valerii	14	22	58	43	22	41	9	12	5	-	21
Viti	15	23	55	51	6	7	9	52	5	A	22
Rolandi	16	24	52	59	20	8	9	10	26	5	23
	17	25	50	7	4	17	10	45	4	44	24
	18	26	47	15	18	58	10	43	3	50	25
Gervastii	19	27	44	22	3	57	10	17	2	59	26
CipT	20	28	41	29	19	5	9	30	1	44	27
XM Ma	21	29	38	36	4	14	8	33	0	S	28
	22	30	35	42	19	14	7	40	1	0	29
Ioa. Ba.	23	1	32	48	3	58	7	6	2	18	30
	24	2	29	54	18	18	6	55	3	24	31
	25	3	27	0	2	23	7	5	4	17	32
	26	4	24	5	15	40	7	32	4	53	33
CipT	27	5	21	10	28	42	8	8	5	D	34
	28	6	18	15	11	22	8	46	5	D	35
Pet. Pau	29	7	15	20	23	43	9	21	5	6	36
	30	8	12	26	5	49	9	48	4	42	37

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1610											
Iun.											
Sizygie Lunares											
Sizygie Planetarum 1655 An.											
Iulianus											
Majus											
1	18	11									
2			0	49							
3					13	3					
4			6	47							
5											
6	18	43	18	50	20	40					
7					6	34	16	8	28	7	8
8											
9											
10											
11	11	47	12	55	20	14					
12					6	56					
13											
14	0	35	0	45			14	18	0	35	17
15											
16	8	34	8	20	6	55	18	14			
17											
18											
19											
20	16	14	16	13	8	3	20	34	1	35	
21											
22											
23											
24											
25	1	55	3	12			2	11			
26											
27	13	37	13	48			9	22	5	8	9
28											
29											
30	5	12	4	23							

VIII Junii Medardi, qui natus patre Necharo Frano & matre Pruthasia Romana, post quam primis annis animum literis excoluit, primum quidem Viromandensis, post translata sede Noviomensis Episcopus factus est. Vixit annis vulgo patronus fingitur, quod furem in vinea sua uvae rapientem ita ligaverit, ut nisi de ipsius voluntate excurrende nequiret, scribente Suario solo; ex Forquati Presbyteri actis, quae de Medardo scriptae. Mortuus est sub Iustiniano Imp. 6 Id. Iun. iuxta Pet. de nat. Is. 5 c. 97 Anno 537. At iuxta Sigebert. in Chron. Anno 556. Item Gildardi Episcopi fratris Medardi, qui uno die absoluti a seculo, assumpti sunt a Christo.

610.				Latitudo				M.D.				M.D.				S.D.				M.D.			
August.																							
Dies				Gr. / //				Grad. / Grad. /				Grad. / Grad. /				Grad. / Grad. /				Grad. / Grad. /			
C8pTri1				8 43 8	1 39	8 23 0	36	8 31 54	2 621 33	10 58 20	8 29 37	12 53 6	30										
2				9 40 33	13 36	8 2 0	M 29	9 29 25	14 221 18	11 11 20	35	0 mp 51	11 49 6	27									
3				10 37 59	25 43	7 28 1	34	10 26 57	26 021 23	11 24 21	1	2 410 45	6 24										
Aristarchia				11 35 26	8 3	6 43 2	36	11 24 30	8 321 18	11 37 21	27	3 17 9	43 6 21										
Oswaldi				5 12 32 55	20 36	5 56 3	30	12 22 4	20 1721 14	11 50 21	52	4 30 8	44 6 18										
Sixti				6 13 30 25	3 23	5 14 4	13	13 19 40	2 42 21	9 12 222 17	5 43 7	51 6 15											
7				14 27 56	16 24	4 44 4	47	14 17 17	15 2221 4	12 15 22	42	6 56 7	4 6 18										
C8pTri8				15 25 29	29 36	4 32 5	7	15 14 55	28 2120 59	12 27 23	6 8 10	6 24 6 8											
Romani				9 16 23 3	12 59	4 38 5	9	16 12 34	11 4020 54	12 40 23	30	9 23 5	51 6 5										
Lauren.				10 17 20 38	26 32	5 2 4	53	17 10 14	25 1920 49	12 52 23	53 10 36	5 26 6 2											
11				18 18 15	10 16	5 39 4	20	18 7 55	9 1920 45	13 4 24	16 11 49	5 9 5	59										
Clara				12 19 15 51	24 11	6 22 3	33	19 5 37	23 3620 40	13 16 24	38 13 3	5 0 5	55										
13				20 13 32	8 17	7 2 2	33	20 3 20	8 620 35	13 28 25	0 14 16	4 58 5	52										
Eusebii				14 21 11 13	22 34	7 32 1	21	21 1 4	22 4420 30	13 40 25	21 15 29	5 5 49											
C8pTri15				22 8 55	6 59	7 41 0	4	21 58 49	7 2220 25	13 51 25	41 16 42	5 19 5	46										
Rochi				16 23 7 38	21 30	7 28 1	13	22 56 35	21 5620 20	14 4 26	1 17 55	5 40 5	43										
17				24 4 23	6 1	6 53 2	26	23 54 23	6 1720 15	14 16 26	20 19 8	6 8 5	40										
Helene				18 25 2 9	10 26	6 1 1	29	24 52 12	10 2420 10	14 28 26	38 20 22	6 41 5	36										
20				26 57 46	18 35	4 25 4	49	26 47 53	17 4520 1	14 51 27	13 21 35	7 21 5	33										
21				27 55 37	2 8	3 57 5	D 4	27 45 46	0 5919 56	15 3 27	29 24 1	8 57 5	27										
C8pTri22				28 53 30	15 16	3 47 5	2	28 43 40	13 5619 52	15 14 27	45 25 14	9 53 5	24										
Zachai				29 51 24	28 1	3 56 4	45	29 41 35	26 4619 47	15 26 28	0 26 27	10 53 5	21										
Barthol				24 0 mp 49	20 10	4 19 4	14	0 mp 39 32	9 1219 42	15 37 28	14 27 40	11 57 5	17										
Ludovic				25 1 47 18	22 29	4 50 3	33	1 37 30	11 3519 37	25 48 28	28 28 53	13 5 5	14										
26				2 45 17	4 22	5 26 2	44	2 35 29	3 4919 33	15 59 28	41 0 7	14 17 5	12										
Gebhard				27 3 43 18	16 8	6 0 1	48	3 33 30	15 59 19	28 16 10	28 53 1	20 15 8	32 5 8										
Augusti				28 4 41 21	27 53	6 29 0	47	4 31 33	28 5 19	23 16 21	29 5 2	33 16 50	5 5										
C12D.129				5 39 26	9 43	6 48 0	16	5 29 37	10 12 19	19 16 32	29 16 3	46 18 11	5 1										
30				6 37 33	21 42	6 54 1	19	6 27 43	22 21 19	14 16 43	29 27 4	59 19 35	4 58										
Paulini				31 7 35 41	3 55	6 44 2	19	7 25 56	4 34 19	10 16 54	29 37 6	12 21 1	4 55										

1610.											
October.											
Latitut.											
M A M A M A M D S D											
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Remigii	7 54 27 20 45	4 27 4 52	7 41 57 21	0 17 25	21 33 27 34	13 54 14 12 3 17					
Leodegar	8 53 42 4 29	3 40 4 59	8 41 2 4 19	17 23 21	40 27 17 15	8 15 58 3 13					
Cyprian	9 52 59 18 31	2 47 4 47	9 40 9 17 56	17 21 21	47 27 0 16	19 17 44 3 10					
Francisci	10 52 18 2 46	2 2 4 19	10 39 18 1 49	17 19 21	53 26 42 17	32 19 29 3 7					
idei	5 11 51 39 17	7 1 33 3 33	11 38 29 16	0 17 17 22	0 26 23 18	44 21 14 3 4					
	6 12 51 2 1 29	1 25 2 34	12 37 42 0 24	17 18 22	6 26 4 19	57 22 58 3 1					
	7 13 50 27 15 46	1 40 1 26	13 36 57 14 57	17 14 22	11 25 45 21	5 24 41 2 58					
	8 14 49 54 29 58	2 12 0 12	14 36 14 39 33	17 12 22	18 25 26 22	11 26 23 2 54					
Dionysii	9 15 49 23 14 1	2 54 1 8 1	15 35 3 14 5	17 11 22	24 25 7 23	34 28 5 2 51					
Cyprian	10 16 48 54 27 56	3 37 2 11	16 34 5 8 27	17 10 22	30 24 48 24	46 29 46 2 43					
Burchard	11 17 48 28 11 44	4 12 3 12	7 34 17 12 55	17 9 22	36 24 29 25	55 1 47 2 45					
	12 18 48 42 5 25	4 32 4 1	18 33 42 26 25	17 8 22	41 14 9 27	11 3 6 2 42					
	13 19 47 42 8 59	4 33 4 37	19 33 9 9 55	17 7 22	46 23 49 28	23 4 44 2 38					
Calixti	14 20 47 22 22 25	4 15 4 56	20 32 33 23 47	6 22	51 23 28 29	35 6 21 2 35					
Hedvig	15 21 47 4 5 40	3 4 3 40	21 32 9 5 56	17 5 22	56 23 8 0	47 7 57 2 32					
Galli	16 22 46 48 18 42	2 5 2 57	22 31 42 18 31	17 5 23	122 48 1 59	9 32 2 29					
Cyprian	17 23 46 35 1 36	2 1 4 20	23 31 17 0 54	17 4 23	6 22 2 3 11	11 5 2 26					
Luca	18 24 46 24 14 2	1 25 3 41	24 30 54 13 57	4 23	10 22 9 4	23 12 37 2 23					
Ptolom.	19 25 46 13 26 18	0 55 2 32	25 30 32 25 10	17 4 23	15 21 50 3 35	14 7 2 19					
	20 26 46 8 8 21	0 40 1 56	26 30 12 7 10	17 3 23	19 21 31 6	47 15 36 2 16					
Ursula	21 27 46 32 0 13	0 41 0 56	27 29 54 19 9	17 3 23	23 21 13 7	59 17 2 2 13					
	22 28 46 1 1 59	0 55 0 6	28 29 38 1 9	17 3 23	27 10 54 9	11 18 27 2 10					
Severini	23 29 46 11 3 44	1 21 1 8	29 29 24 13 13	17 3 23	31 20 36 10	22 19 50 2 7					
Cyprian	24 30 46 32 5 33	1 55 2 7	30 29 11 25 23	17 3 23	34 20 18 11	34 21 11 2 4					
Crispin	25 1 46 7 7 31	2 31 3 2	1 29 2 7 42	17 4 23	37 30 1 12	46 22 30 2 0					
	26 2 46 13 19 47	3 6 3 50	2 28 54 20 13	17 4 23	40 19 44 13	57 23 47 1 57					
	27 3 46 21 2 22	3 32 4 29	3 28 48 2 57	17 5 23	42 19 28 15	8 25 1 1 54					
Sin Iud	28 4 46 31 15 21	3 46 4 51	4 28 44 15 57	17 5 23	46 19 13 16	16 26 12 1 51					
	29 5 46 43 28 45	3 41 5 4	5 28 42 29 14	17 6 23	48 18 59 17	30 27 20 1 48					
	30 6 46 57 12 39	3 16 4 58	6 28 42 12 50	17 6 23	51 18 46 18	41 28 26 1 44					
Cyprian	31 7 47 13 26 55	2 32 4 32	7 28 43 26 45	17 7 23	55 18 34 19	52 29 28 1 41					
Sept											
Oct											

Latitudo Planetarum ad
diem Octobris.

1610.											
Syzygia Lunares											
Syzygia planetarum 1655 An-											
mutua.											
Julianus.											
Septemb											
Matthe 21											
Maurit. 22											
G16pT 23											
Sanuel 24											
Cyprian 26											
Cof. Dā 27											
Vvencesl 28											
Michael 29											
G17pT 30											
October.											
Leodegar 1											
Francisci 4											
Fidei 6											
G18pT 7											
Dionysii 9											
Burchard 11											
G19pT 14											
Hedvig 15											
Galli 16											
Luca 18											
Ptolom. 19											
G20pT 21											
Novemb											

XV Iunii Viti pueri, & Modesti præceptoris, qui ambo sub Diocletiano Imperatore e Sicilia in Luca cum ad
Silarum flumen delati, postquam catomis cæsi, hoc est eo suppliciorum genere affecti sunt, quo solent Ludimagistri puero-
rum ad humeros denuda orū & appensorū nates verberib. cedere; illū quoque, ferre acis plūi, bestias & carastis de vīna vēr-
tute superarunt, sandē cursum gloriosi certaminis peregerunt, XVI Cal. Iulii. Eodem adu in mari. Et Pet. de nat. lib. 5 c. 18.
XVI Iunii Rolandi Caroli M. ex sorore nepotis, qui in pugna, qua Masarum Sardinici exercitus imp. iugula-
vit, nimio aeris & moris calore incensu, siti extinctus est, 6 Cal. Iulii. Hospin. de festis Christi.

ZZ 4

Novemb.

1610.	Novem	Latitu	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.D.M.D.	8
Dies	Gr. / // Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / // Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Om. sancti	8 47 32 11 29	1 38 3 49	8 48 45 10 59 17	8 13 55 18 22	21 3 0 27 1 38			
Animarū	9 47 52 26 14	0 46 2 50	9 28 51 25 28 17	9 23 56 18 11	22 14 1 22 1 35			
Theophil.	10 48 14 11 2	0 8 1 39	10 28 58 16 10 17	10 23 58 18 1	23 25 2 13 1 32			
	4 11 48 38 25 45	29 52 0 22	11 29 6 24 58 17	12 23 59 17 52	24 35 3 1 1 29			
	5 12 49 4 10 18	0 0 0 56	12 29 16 9 45 17	13 24 0 17 43	25 46 3 46 1 25			
Leonbar	13 49 31 24 37	0 27 2 9	13 29 28 14 23 17	14 24 1 17 35	26 56 4 27 1 22			
C22pTr	14 50 0 0 0	1 7 3 13	14 29 4 0 0	15 24 2 17 28	28 6 5 3 1 19			
	8 15 50 31 22 24	1 49 4 4	15 29 5 2 54 17	16 24 2 17 22	29 16 5 34 1 16			
Theodori	16 51 4 5 53	2 27 4 41	16 30 1 6 39 17	17 24 3 17 17	0 26 6 0 1 13			
	10 17 51 39 19 11	2 53 5 4	17 30 3 10 21 17	18 24 3 17 12	1 36 6 20 1 9			
Martini	18 52 15 2 14	3 1 5 5	18 30 5 3 21 17	19 24 3 17 8	2 46 6 34 1 6			
	12 19 52 53 15 6	2 53 4 57	19 31 15 15 42 17	20 24 3 17 5	3 56 6 44 1 3			
	13 20 53 35 27 47	2 29 4 32	20 31 38 28 41 17	21 24 2 17 5	4 6 6 49 1 0			
C22pT	14 21 54 14 10 16	1 50 3 54	21 32 3 10 13 17	22 24 2 17 2	5 6 6 49 0 57			
Leopoldis	22 54 57 22 33	1 5 3 6	22 32 30 12 11 17	23 24 1 17 2	6 44 0 54			
	16 23 55 42 4 40	0 20 2 10	23 32 58 4 11 17	24 0 17 3 8 34	6 34 0 50			
	17 24 56 29 16 38	29 42 1 8	24 33 28 15 46 17	25 59 17 5 9 43	6 18 0 47			
Gelasti	18 25 57 17 28 28	29 16 0 4	25 33 59 27 34 17	26 58 17 7 10 52	5 58 0 44			
Elizabe	19 26 58 7 10 15	29 4 0 59	26 34 32 9 22 17	27 56 17 10 12 1	5 34 0 41			
	20 27 58 59 22 2	29 7 2 1	27 35 6 21 16 17	28 55 18 14 13 10	5 7 0 38			
C 4pT	28 59 52 3 53	29 22 2 58	28 35 42 3 19 17	29 53 17 19 14 18	4 37 0 35			
Coelst	22 0 46 15 52	29 52 3 47	29 36 19 15 33 17	30 51 17 24 15 27	4 5 0 31			
Clemen	1 1 42 28 5	0 27 4 28	0 36 58 28 11 17	1 49 17 30 16 35	3 31 0 28			
	2 2 39 10 37	1 5 4 57	1 37 38 10 46 17	2 47 17 37 17 43	2 56 0 25			
Cathari	3 3 37 23 52	1 39 5 11	2 38 19 23 49 18	3 44 17 45 18 51	2 21 0 22			
Conradi	4 4 36 6 54	2 4 5 11	3 39 2 7 14 18	4 41 17 53 19 58	1 47 0 19			
	5 5 36 20 43	2 11 4 52	4 39 46 20 59 18	5 38 18 2 21 5	1 14 0 15			
CrAd.	6 6 38 5 0	1 57 4 13	5 40 31 5 7 18	6 35 18 12 22	12 0 43 0 12			
Saturni	7 7 41 19 39	1 21 5 19	6 41 17 19 32	7 32 18 23 23	19 0 14 0 9			
Andree	8 8 45 4 35	0 29 2 11	7 42 4 4 15 18	8 23 18 34 24	25 29 0 6			

Latitudo Planetarum ad
diem Novembris.

1	0 36 0 23 2 38	2 0 2 52 22	0a.
6	0 36 0 23 2 14	2 10 3 9 27	
11	0 36 0 23 1 52	2 17 3 4 1	
16	0 36 0 23 1 31	2 24 2 38 6	
21	0 36 0 23 1 13	2 25 1 43 11	
26	0 35 0 22 0 56	2 20 0 33 16	No.

1610.	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum 1655 An.	Abissino, Papa	Hebraei	Egyptii	Arab: Sebaban	Perfarum Ab in
No. 0	0	0	0	0	0	0	0
D Tych.	Reinh	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	October.
1		10 12 21 27					22 22 25 15 8 14 18
2							Severini 23 23 26 16 9 15 19
3		11 12 22	12 36 23 19				24 24 27 17 10 16 20
4							Crispin. 25 25 28 18 11 17 21
5	4 43 2	4 48	23 0 23 12 56				26 26 29 19 12 18 22
6							27 27 30 20 13 19 23
7	11 39 10 27	14 28	14 39				Gr 12 28 28
8							(45) 29 29
9	21 25 19 5						30 30 3 23 16 22 26
10		7 25	23 27				Vvolffg 31 31 4 24 17 23 27
11							Novem. 5 25 18 24 28
12		3 24 16 11	2 40				Animarū 6 26 19 25 29
13							Theophil. 3 7 27 20 26 30
14		14 43					Gr 12 27 4 8 28 21 27
15	0 47	0 46	3 42				5 9 29 22 28
16							Leonhard 6 10 30 23 29 3
17		3 52	2 41				Forentij 7 7 11 24 4
18							8 8 12 25 5
19							Theodori 9 9 13 32 6
20	13 11	13 44	5 15				10 10 14 42 7
21							11 11 15 52 8
22		4 33	3 35				12 12 16 6 29 6 9
23	6 8	5 18					13 13 17 7 30 7 10
24			23 51				14 14 18 8 1 8 11
25	18 30	17 4					(Epicly Leopold. 15 15 19 9 2 9 12
26		19 5	18 48				16 16 20 10 3 10 13
27							17 17 21 11 4 11 14
28		21 57	4 29				18 18 22 12 5 12 15
29							19 19 23 13 6 13 16
30	5 52	5 58	22 52	23 22			20 20 24 14 7 14 17

XVII Iunii Paulæ virginis & martyris, quæ in civitate Malica Hispania post multa tormenta lapidibus obruta inter saxa moritur Pet. de nat. lib. 5 c. 125.
Item Nicandri & Marciiani, qui in persecutione Maximiani propter Christiana fidei confessionem sub prefide Maximo in carcerem coniecti, cum ad negationem adigi non possent, ferreis ungulis lacerati, super carbonibus ignis costi, virgis desuper cæsi, & aliis tormentis cruciati, tandem gladio capite truncati sunt. Græci in Menologio.

Decembre

πέρσμε de Planetarum statu Anni 1610.

In Eccentrico adhuc versus longitudinem mediam descendit.	
In Epicyclo tenet	apogeiū 5 Februarii. perigeiū 12 Augusti.
Regressione laborat a 3 Iunii die in 21 usq. Octobris.	
In Eccentrico circa longitudinem mediam ascendens est.	
In Epicyclo versatur in abside summa	25 Iunii.
Retrogradationem suam quam precedenti anno inchoavit, 4 Februarii fuit. Inde directus est ad 10 usq. Novembri, unde in annum sequentem rursus regreditur.	
In Eccentrico descendens est a principio anni ad 19 usq. Iulii, ubi perigeiū transiens tandem rursus versus mediam longitudinem evehitur.	
In Epicyclo quoq. descendens est versus in am absidem, in qua 15 Octobris reperitur.	
Contra successione signorum movetur a 10 Septembri in 14 usq. Novembri.	
In Eccentrico est	Apogeiā 8 Iunii. Perigeiā 8 Decembri.
In Epicyclo summam absidem percurrit 11 Maii. Postero tempore descendens est.	
Toto hoc anno in cursu suo ordinem signorum observat.	
In Eccentrico perlustrat absidē	
	Inum 23 Maii. Summum 21 Novembri.
	Apogeiō 8 Februarii. Perigeiō 6 Aprilis.
In Epicyclo reperitur in	Apogeiō 3 Iunii. Perigeiō 1 Augusti. Apogeiō 27 Septembri. Perigeiō 14 Novembri.
Retrocurrit	1 A 25 Martii in 17 Aprilis.
	2 A 21 Iulii in 13 Augusti.
	3 A 13 Novembri in 4 Decembri.
Reliquis temporibus in motu directus est.	

Ephemeris

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1611.

Qui est annus tertius à bissextili

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias, quæ præcedenti Septemb. Iuliano incipiunt	7119
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam, quæ à Martio	6809
Hebræos seu Iudæos, quæ Epocha adhuc in suis scriptis utuntur	5371
Historicæ veritatis fundamenta	5560
A diluvio finito, quod per annum integrum Solarem duravit	3904
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in terram Canaan profectus est	3538
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & promulgata lege	3108
Ab ædificatione templi, quod Salomon post tertium annum regni sui condere cœpit	2628
A captivitate ultima Babylonica, quæ in 19 annum imperij Nabochodonosoris cadit	2201
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1578
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 2 Olympiadis	597
Romanorum, ab urbe Roma condita	2363
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhilkarnain dicitur	1922
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana seu instituto anno Iuliano	1655
Ab emendatione eiusdem per Gregorium 13 P. M.	29
Hispanorum, Ab æra Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1648
Æthiopum & Abissinorum, Ab Epocha Diocletiana	1327
Arabum In annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1706
Turcas ab Hegira Muhamedana	1019
Perfarum: Ab æra Gelalea seu Neuruz Elsultani	532
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2359
Ab obitu Alexandri Magni, quam æram Arabes Philippeam vocant	1935
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	980

Notæ vulgares sunt iuxta Πηλογοισμὸν

Lilianum		Julianum
16	Aureus numerus	16
24	Cyclus Solaris	24
B	Litera Dominicalis	F
9	Indictio Romana	9
16	Epactæ	26
7 Hebd: Diei 1.	Intervallum minus	Hebd: 5 Diet. 3
20 Febr.	Quadragesima	10 Febr.
3 Aprilis	Dominica Paschatis	2 Martii
12 Maii	Ascensio Christi	24 Maii
22 Maii	Pentecoste	12 Maii
27 Novemb.	Adventus Domini	1 Decemb.
25	Dominica post Trinitatis	27
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd. ad 23 Febr.	Primum	8 Hebd: ad 13 Febr.
13 Hebd: ad 25 Maii	Secundum	13 Hebd: ad 15 Maii
17 Hebd: ad 21 Sept.	Tertium	18 Hebd: ad 18 Septemb.
12 Hebd: ad 14 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 18 Decemb:
AAA		

Radices

Radices motuum æqualium, ad longitudi- nem Emporii literarii Marchici, & meridiem 1 diei Januarii Anni 1611, secundum Tychonem de Brahe in Sole & Luna:

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	47	14
Longitudo ☉	9	10	38	22
Longitudo ☽ a Sole	6	27	53	20
Anomalia ☽	7	3	3	10
Latitudo ☽	1	9	57	56

In omnibus vero cœli stellis secundum
Reinholdum.

	Sex:	Par:	/	//	///	iv
Præcessio æquinoctiorum	0	28	0	22	23	56
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	55	34	11	16	13
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☽ a prima * V	4	12	1	58	10	14
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	2	20	34	10
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	45	0	40	44
Longitudo ☽ a Sole	3	28	1	48	44	23
Anomalia seu argumentum ☽	3	33	1	12	19	51
Motus latitudinis Lunæ a Boreo limite	5	9	50	51	22	7
Longitudo Saturni a prima stella V	5	2	25	57	1	37
Apogæon seu aux ☿	4	1	24	59	8	1
Commutatio seu argumentum Saturni	5	9	36	1	9	26
Longitudo Jovis a prima * V	1	15	4	0	25	58
Apogæon seu summa absis ♃	2	38	46	32	50	11
Commutatio seu anomalia orbis ♃	2	56	57	57	46	10
Longitudo ☿ a prima * V	0	27	25	22	12	37
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	37	20	17	54
Anomalia commutationis seu orbis Martis	3	44	36	35	57	32
Apogæon seu aux ♀ a prima * V	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	2	25	53	15	50	15
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	27	59	47	43
Anomalia orbis seu argumenti ☿	4	57	21	52	55	5

Motus

Motus Veri.

	Grad.	/	//	///	iv
Vera æquinoctiorum præcessio est	28	11	22	1	56
Longitudo Zodiaci maxima	23	28	2	10	
Eccentricitas ☉ particul: 32208, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.					
Vel part: 1, 555, 5611, 57111, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	/	//	///	iv
☉	25	9	49	8	0 56
☿	2	29	36	21	9 57
♂	2	6	57	54	52 7
☽	28	48	42	18	50
♂	16	33	22	1	56
♂	0	39	21	49	39

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, H. rar. 5, scrup: 55, 32//, 38111.

Eclipsium omnium Anni 1611 ex Canonibus Reinholdi & Tychonicis descriptio.

Dux tantummodo in superficie globi terrestris hoc anno animadverten-
tur Eclipses, & ambæ quidem in Sole, quarum neutra a nobis conspi-
cietur.

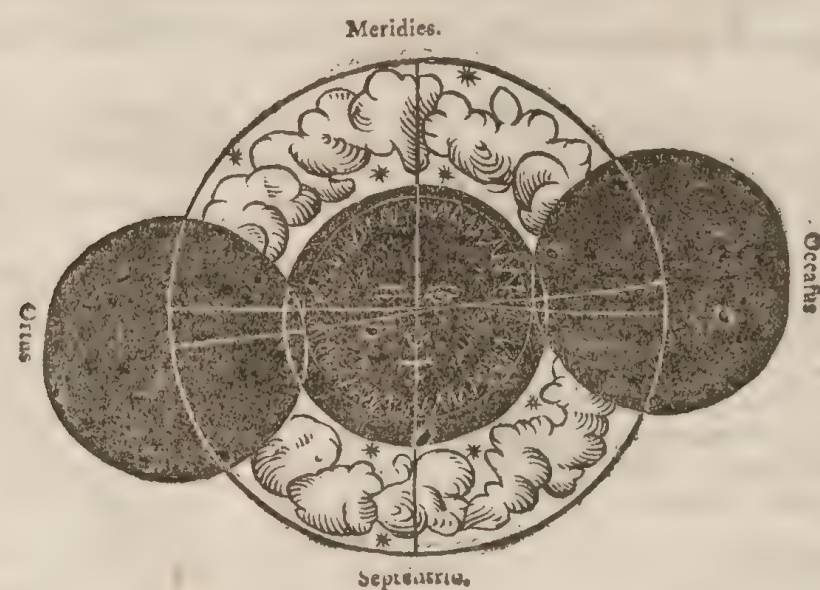
Prima enim Solis 10 die Junij anni novi, 30 vero Maij anni veteris, appare-
bit navigantibus in Oceano occidentali, quod Mare del Sur appellatur,
prope Mexicanam America Septentr. partem, e regione California.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Medianaq; luniharium & fiet Iunij	10	2	51	18	Iunij	10	3	7	13
Intervallum inter mediam & veram & Adden: est	6	30	6		Add.	6	20	2	
Ut vera & fiat tempore medio Iunij	10	9	21	24	Iunij	10	9	28	0
Et hoc da. P. temporis Adden.			8	4	Add.		6	17	
Tempus apparens veræ & largitur Iunij	10	9	29	28	Iunij	10	9	34	17
Quo tempore ambo luminaria sunt prope ☿ in II Gra	18	57	57		In II Grad:	19	18	44	
Etq; vera æquinoct. præcessio Part:	18	11	38						
Anomalia ☉ coequat Sign:	11	8	28	29		11	22	56	15
Anomalia ☽	5	0	19	0		4	25	58	2
Motus latit: ☽ a Boreo limite	8	29	3	18	☽	11	29	14	36
Ipsaq; ☽ latitudo Merid. Ascen			4	56	Merid. Asc:		3	56	
Quia vero tempore huius & ambo luminaria infra nostrum horizontem sunt; ac si supra essent, detrunderet nobis parallæ- xis Lunam magis in Austrum, ut Soli juxta visum non conjungeretur; non erit conjunctio hæc nobis Ecliptica: Ecliptica autem apparebit illis, qui e regione California in mari del Sur versus æquatorem navigant. Namq; ut certo loco eam ap- plicemus, contingeret ea in 90 Eclipticæ gradu In latit: Septent: 19 part: & longit: terræ 252 part: quæ a nobis versus oc- casum Horis 9, 29/ fere removeretur, prope Insulas La Roca partita, & An- blad Meridiei enim tempore									
					In latit: Septent: 19 part: & long: terræ 252 part: 47/ ut differentia Meridianor: sit 9 Hor 32/. Ibi namq; Hor 0, 1/, 26// Post Merid.				
					AAA 2 Distantia				

Distantia a vertice erit in Septentr. Part.	4	0	0
Et parallaxi ☉			12
☽	4	25	
Sola ☽ à Solē	4	13	
Qua subducta à latit. ☽ vera, Visum relinquit Merid.			43
Cumq; ☉ semidiameter sit	15	51	
☽ semid.	17	35	
Aggregat. semidiameter	33	26	
Et pars deficiens	32	43	
Ipsaque ☉ Eclipsis in proposito loco totalis Dig 12.	12/		
Cuius scrupula incidentia	33	25	
Divisa per Motum ☽ horarium, qui ex vero	34	13	
Et parallaxi longit. Subtr.	10	0	
Visus horarius colligitur	24	13	
Exhibent Tempus incidentiæ Hor.	1	32	
Ut tota duratio sit	2	46	

In Sept. Part.	4	5	34
			13
			34
			21
Sept.	25		
15 2	15	2	
17 47 In ☽	17	47	14
In ☽	14	14	
	29	16	
	28	51	
Digit. 12, 55/ 51/ Digit. 11	30	51	
	29	15	
	34	52	
Subtr.	14	50	
	20	2	
Hor.	1	27	36
	2	55	12

Schema Eclipsis.



Altera

Altera Solis, 4 die Decemb: anni novi, 24 vero Novemb. anni veteris, contingit habitantibus à nobis versus ortum & meridiem, prope maximam Africae ad Austrum Insulam Madagascari, quæ & S. Laurentij dicitur.

Media enim ☉ & ☽ fit Decemb.	D.	H.	/	//
Intervallum inter mediam ☉ & veram ☉ Subtr. est	4	7	15	37
Ut vera ☉ incidat in Decemb.		10	32	19
☉ & ☽ tempore Ad:	3	20	43	18
			16	33
Tempus apparens veræ ☉ ostendit Decem.	3	20	59	51
seu Decemb. Diem 4 Horam antemerid.		8	59	51
Quo tempore vera æquinoct: præcessio est		28	11	55
Anomalia ☉ caq. Sign.	5	2	23	52
Anomal. ☽	9	21	14	0
Venus latit: ☽ à boreo limite	3	0	48	28
Et latit: ☽ vera Merid: Descend.			4	13
Sunt & ambo luminaria prope ☽ in 2 Grad.	11	22	2	

Decemb.	D.	H.	/	//
	4	7	32	18
Subtr.		10	26	18
		3	21	6
Adden.			5	36
Decem:	3	21	11	36
			9	11
Sign.	5	6	52	36
	9	28	50	49
♂	6	1	7	54
Merid. Desc.			5	34
In 2 Grad:	11	50	31	

Coniunctio vero hæc nobis Ecliptica esse nequit, quod parallaxi latit: Lunam nobis multum in Austrum detrudat, ut Soli quo ad visum coniungi non possit: Sed procedendo à nobis versus ortum Horis 3, 4/ seu 46 part. æquat. ad longit. nempe 82 part & lat. 26 part. cuiusmodi situm habet Insula Ioan. de æquat. ad longit. 77 part. 33, & lat. Me Lixa, quæ Insulæ Madagascari ad ortum adjacet, Ecliptica est. 26 part. Ecliptica deprehendetur hæc ☉, & fit proxime ante meridiem 4 nempe min: Horæ in 90 Eclipticæ grad. Hor. 0, 2/ 11/ ipso ex Eclipticæ gradu ante meridiem

Est namq; ibidem distantia à vertice Part:	4	10	0
Parallaxi ☉			12
☽	4	8	
Sola ☽ à Sole in Septentr:	3	56	
Quæ si subducatur à latit: vera ☽ Merid.	4	13	
Reliqua est visa ☽ latit: Merid.	17	1	11
Quia vero ☉ semidiam: est	16	48	15
☽	15	45	15
Aggregat. semidiameter.	32	33	32
Et pars deficiens	32	16	30
Erit hæc Eclipsis Digit. 11, 33/ ferè			38
Luna quoq; horarium verus est	28	24	
Et parallaxi horaria Subtr.	9	10	
Luna ergo horarius visus	19	14	

Part.	3	42	40
		0	14
		3	58
Sept.	3	44	
		5	34
Merid. Desc.	1	50	
		15	57
In ☽	13	13	
	29	10	
	27	20	
Digit. 11, 31/ 24/ Digit. 10,	16	55	
	29	19	
Subtr.	13	7	
	16	12	
AAA 3			
Cumq;			

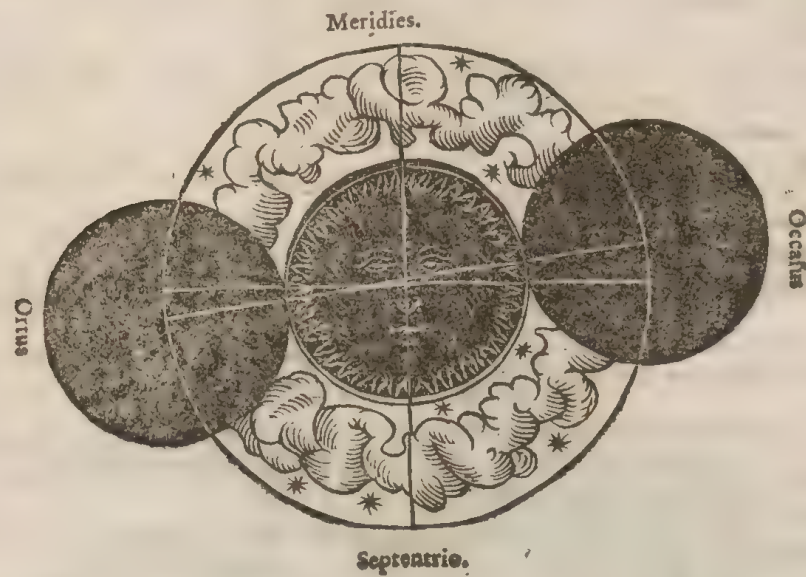
Cumq; serupula incidentia colligantur

Est tempus incidentiae Horae

Et totius Eclipsis duratio Horae

Hæc Eclipsis etiam in satis magna quantitate in Romeris Insulis, Madagascar, & extremitate Australi Africae, regnis nempe Monomotapæ, & alijs adiacentibus videri poterit.

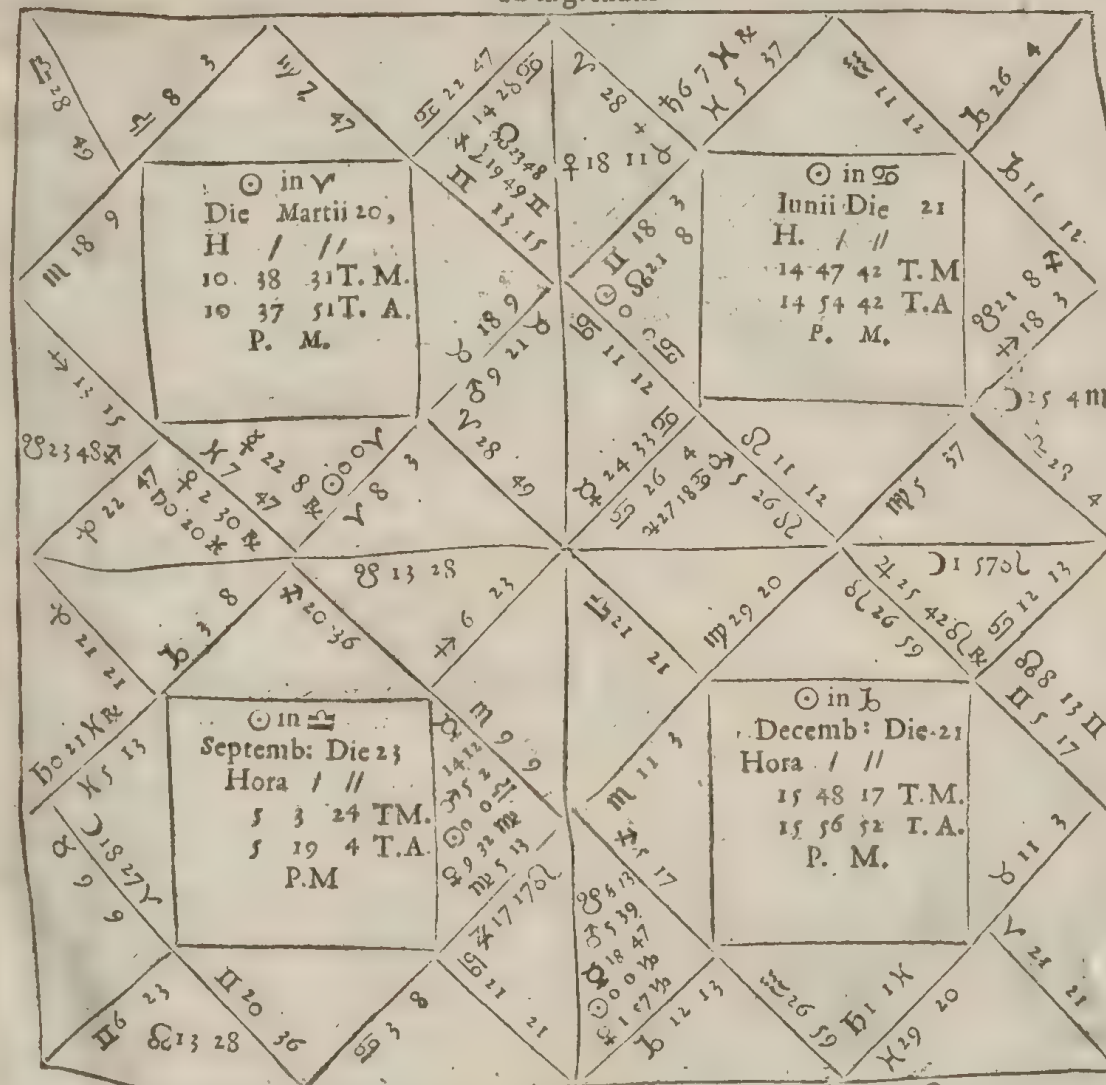
Typus Eclipsis.



Dispo-

Dispositiones cœli calculo Tychonico elaboratæ

ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Arietis	Martii	21	2	18	43	tempore medio: At vero seu apparente.	21	2	17	18
Cancer	Iunii	21	22	21	52		21	22	28	26
Libra	Sep.	23	9	48	48		23	10	2	57
Capricorni	Decemb.	22	4	42	2		22	4	50	10

AAA 4

Januarius

[illegible]

1611	Syzygia Lunares						Syzygia Plancturum 1655 An.		Syzygia Plancturum 1655 An.	
Jan. ①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	mutua.	Tulianus.	Syzygia Plancturum 1655 An.	Syzygia Plancturum 1655 An.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient		Decemb.		
1			14♂19			21△8		Theodora	22	22
2				3△44	1♂39			G. Ad.	23	23
3	1△54	1△58		15*16				Ada	24	24
4						7□22	*♂♀20 10	Nat. Duz	25	25
5	12□15	11□41		20□43			△♂♀40 4♀♀8	Stephan	26	26
6			0△15		18♂24	19△55	22*33	Ioannis	27	27
7								Infant.	28	28
8	3*14	1*37	10□26	5△30					29	29
9				Occid.		10□52	♂♀ 19 25	G Davi	30	30
10			23*21				4 in perig. Epicycli	Sylvest.	31	31
11					22△45		♂♀ R10 59 T14 15	1656 Ann.		
12						4*20	19♂. 4	Dapog.		
13	15♂52	14♂53		6♂0				Januar.	2	2
14					14□57				3	3
15							♂♀ 15 35	Telesphor	4	4
16			3♂14					Sincent	5	5
17					5*32	13♂25		Epiph	6	6
18	23*52			5△1			15*48	Iuliani	7	7
19		0*54						Erhardi	8	8
20			21*58	12□10			♀ in apog. Epicycli	Paul Er	10	10
21	11□23	11□37						Hygini	11	11
22				15*59	0♂14	7*48			12	12
23	19△15	18△24	2□5				17△39	FipEp	13	13
24						11□28	Occid.	Felici	14	14
25				3△42			♂♀ 6 37		15	15
26					17♂11	6*25	13△23	Marcelli	16	16
27							perig.	Anonii	17	17
28	3♂34	2♂36				8□33		Prisc	18	18
29			5♂37				8♂12		19	19
30					19*22	12△19	18♂40	F Sept.	20	20
31									21	21

XX Iunii Sylverij Campani Pontificis 60, qui patre Hormisda Pontif. 54 cum per annum. & menses 5, dies 23 in pontificatu vixisset, à Theodora Augusta, & Antonina Bellisarij Ducis uxore in Pontum Insulam relegatus, ibidem multis annis confectus obiit, ac sepelitur 12 Cal. Iulij. Platina in vita eiusdem. XXI Iunii Albani Moguntinensis Episcopi, qui à Francis, capta Moguntia, trucidatis multis hominum milibus, & ipse peremptus est in aede sacra, referente Aventino in Honore Imper. Petr. de nat. lib. 5 cap. 133 scribit, eum à gentilibus captum, flagellis & tandem gladio casum esse, XI Calend. Iulij.

1611	Latit	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Februar	Gr. / //	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /
Brigitta 1	12 25 12	4 9 25	13 5 6	11 45 10	3 10 24	37 16 31	13 18 16	38 17 47	26 46				
Pur. Ma. 2	13 26 6	17 33 25	30 4 51	12 45 0	16 34 24	44 16 25	13 49 16	53 19 34	26 43				
Blasi 3	14 26 58	0 30 26	0 4 20	13 46 46	29 38 24	51 16 19	14 20 17	5 21 20	26 39				
	4 15 27 48	13 2 26	37 3 35	14 47 31	12 25 24	59 16 13	14 51 17	14 23 5	26 36				
Agathe 5	16 28 36	15 15 27	13 2 48	15 48 15	24 55 25	6 16 7	15 22 17	21 24 50	26 33				
BSexag 6	17 29 22	7 13 27	41 1 50	16 48 58	7 11 25	13 15 1	15 53 17	26 34 26	30				
	7 18 50 6	19 3 28	8 0 49	17 49 39	19 16 25	20 15 56	16 24 17	29 28 17	26 27				
	8 19 50 45	0 49 28	18 0 13	18 50 19	1 12 25	28 15 50	16 56 17	29 0 0	26 23				
Apolloni. 9	20 31 31	12 36 28	13 1 15	19 50 57	13 4 25	35 15 45	17 28 17	27 1 42	26 20				
Scholasti 10	21 32 11	24 27 27	54 1 25	20 51 34	24 53 25	42 15 39	18 0 17	23 3 23	26 17				
	11 22 32 50	6 27 27	21 3 9	21 52 9	6 42 25	56 15 34	18 32 17	16 5 26	14				
	12 23 32 27	18 37 26	39 3 15	22 52 43	18 35 25	57 15 29	19 4 17	7 6 40	26 11				
BEAM 13	24 34 2	0 58 25	52 4 31	23 53 15	0 35 26	4 15 24	19 36 16	56 8 17	26 8				
Valenti 14	25 34 35	13 32 25	10 4 54	24 53 46	12 45 26	11 15 19	20 38 16	43 9 52	26 4				
Faustini 15	26 35 6	26 18 24	36 5 38	25 54 16	25 19 26	19 15 14	20 40 16	27 11 25	26 1				
Cinerii 16	27 35 35	9 14 24	22 4 56	26 54 44	7 30 26	26 15 10	21 12 16	5 12 57	25 58				
	17 28 36 22	21 24 24	4 35 27	55 11	20 8 50	26 33 15	6 21 44	15 48 14	27 25 55				
Concord 18	29 36 28	5 39 24	41 3 58	28 55 36	4 12 26	41 15 2	22 16 15	25 15 54	25 52				
	19 0 36 52	19 5 25	17 3 29	56 0	17 57 26	48 14 56	22 45 15	0 17 19	25 48				
B Invo 20	1 37 14	2 51 25	59 2 3	0 56 23	2 26 55	14 54 23	22 14 33	18 41 25	45				
	21 2 37 34	16 47 26	40 0 54	1 56 44	16 25 27	13 14 51	23 55 14	5 20 1 25	42				
Cathpe 22	3 37 52	1 27 14	0 21 2 57	4	1 1 27	10 14 48	24 128 13	35 21 18	25 32				
	23 4 38 8	15 28 27	30 1 38	3 57 22	15 0 45	27 18 14	45 25 113	4 22 32	25 36				
Matthi. 24	5 38 22	0 6 27	23 2 51	4 57 38	0 30 27	25 14 42	25 34 12	32 23 42	25 33				
Victorin 25	6 38 34	14 45 26	54 3 50	5 57 53	15 8 27	33 14 39	26 7 11	59 24 45	25 29				
	26 7 38 44	29 31 26	6 4 32	6 58 6	29 34 27	40 14 37	26 40 11	25 25 50	25 25				
B Rem 27	8 38 53	4 4 25	12 4 53	7 58 17	13 45 27	47 14 34	27 13 10	50 26 48	25 23				
Romaniz 28	9 39 0	28 19 24	24 4 59	8 58 26	27 37 27	55 14 32	27 4 10	15 27 45	25 20				

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	0 35	0 13	0 48	2 52	1 48	22 Ian.
6	0 35	0 12	0 50	3 37	1 34	
11	0 35	0 11	0 52	4 23	1 8	
16	0 36	0 10	0 53	5 5	0 32	6 Feb.
21	0 36	0 9	0 54	5 39	0 16	
26	0 36	0 8	0 55	6 4	1 11	

1611	Syzygie Lunares	Syzygie Planetarum mutua.	1 6 5 6	An. Iul.	Syr. Canon 2	Abissi. Tuba	Hebr. Schebet	Arab. Dhulka.	Perf. Behem
Febr. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.			
1 16 Δ 1	16 Δ 38	23 □ 44							
2		15 Δ 8				6 Δ 22			
3									
4 5 □ 13	4 □ 57	7 Δ 14	48 53	9 Δ 20	23 □ 49	□ 0 2 51			
5		0 □ 22				0 5 2 58			
6 22 * 26	20 * 54			20 □ 27		* 2 5 20			
7		12 * 20			21 * 11	0 8 R 14 22 T 18 47			
8						* 2 2 18			
9		50 23	9 Δ 21	8 * 50		Δ Apog.			
10									
11									
12 10 0 26	9 0 23	14 0 52		1 □ 1					
13									
14									
15		Orient				0 0 11 10			
16		13 □ 29							
17 12 * 11	13 * 46	10 * 22				Hin apog. Epic. Δ 4 *			
18		18 * 48		19 * 0 22 * 45		(10 17 5 2 17 40			
19 21 □ 40	21 □ 58	15 □ 12		8 0 38		Δ 2 * 5			
20				20 □ 13					
21		17 Δ 37			6 □ 29	0 8 R 15 12 T 17 21			
22 4 Δ 40	3 Δ 23	22 0 21		19 Δ 6					
23				15 * 40		11 Δ 55			
24									
25				18 □ 59					
26 14 0 21	13 0 29			19 0 15					
27		1 * 24							
28				0 Δ 18		0 0 9 □ 5 37 23 * 2 5 8			
						(35 0 0 2 19 7			

XXII Junii Decies mille martyrum, qui propter fidem in Christum iussu Adriani & Antonini imperatorum crucifixi dicuntur hoc die in monte Ararat. Petr: de nat. lib. 5 cap. 137 Radulphus tamen Tungrensis ille Canon, obfer. prop. 11 fabulam esse uult. XXIII Junij Ediltrudis reginæ & virginis sacre, qua duobus nupta viris, virgo tamen mansisse, à posteriore verò cum quo 12 annos in coniugio vixit impetrasse scribitur, ut absoluta à coniugio in monasterio ipsi vivere concederetur, in quo mortua est 9 Cal. Iulij. Sigebert. & Beda de gest. Angl. lib. 4 cap. 19 & 20. Petr. de nat. lib. 5 cap. 142 Floruit circa annum 680

[illegible]

1611	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1615	Syzygia Planetarum	
Mar	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	An. Iul.	Abil. Amelior.	Abil. Amelior.
D Tycho.	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Occid.			Februar.		
1			5□59				♀ in perig. Epicycli		1	15	16
2		6△57							20	16	17
3	8△19	9△27	13△15		1△55				21	17	18
4		16□0		19♂48		20△6		Cat. Pe. 22	22	18	19
5					8□+6		*♂♀920△04100		23	19	20
6	0□29	0□0					♂♂R1940T2048	FM. Atth. 24	24	20	21
7		3*10			17*24	7□49		Victorin 25	25	21	22
8	19*15	16*43	10♂7						26	22	23
9							♂♂♀1434	Martius.	27	23	24
10			0△4					Simplicii 28	28	24	25
11		3♂36	14□21	12♂37				FLatar 3	29	25	26
12	2♂17	1♂31	8△47			11♂22		Adriani 4	30	26	27
13			17□39	2*38			Orient ♂♂♀2247	Fridelini 6	1	27	28
14		22*5						Perpetua 7	2	28	29
15	21*39	23*10	23*48		3*15	16*30	♀ in perig. Epicycli	Fludicr 10	3	29	30
16		3□5	17♂56	7□7		15□42	♂♂T175+R1934		4	30	1
17	5□29	5□21	5△52		9△16	14△6	♂ perig.	Gregor. 12	5	1	2
18		5♂8						Euphra. 13	6	2	3
19	12△22	10△31					♂♂♀ fere		14	3	4
20			1*27						15	4	5
21		10♂20			13♂32				16	5	6
22		10*0	6□30			13♂17		Cyriaci 16	17	6	7
23								FPalm 17	18	7	8
24	1♂38	1♂4	15□26	14△6					19	8	9
25								Iosephu 19	20	9	10
26		21△54			2△33				21	10	11
27			23△21					Benedi. 21	22	11	12
28						1△5	♂♂♀41854		23	12	13
29									24	13	14
30									25	14	15
31									26	15	16

XXIV Iunii Nativitatis Ioannis Baptistæ festum, quod maiori sollemnitate celebratur quam Decollationis. De
 rand in ration. li. 7 c. 26. Fuit autem præcursor Domini & Zacharie a: Eli & Zachee filius, qui S. S. replectus adhuc in utero ma-
 tri sue ad concepti Messie presentiam saluavit. Solent in hoc festo pueri colligere ossa, & alia immunda, eaq; cremare,
 ut fumus fiat, idq; a gentibus deductum apparet, qui circa fontes igne acenso fumum immundum fecerunt, ut abigerent
 Dracones, qui calore aeris excitati ad libidinem, circa puteos & aquas volarunt, & q; semine infecerunt, unde mortui sunt
 homines, vel in graves morbos inciderunt qui aquas biberant. Per hos ignes saluatur, sicut in Paliliis apud Romanos. Du-
 rand. in Rationali lib. 7 c. 24 & Hospin. de fest. Christ.

B B B Aprilis

4

1	0	40	0	3	0	51	3	6	0	M	16	22	Mar
6	0	41	0	2	0	50	2	2	0	M	51	27	
11	0	42	0	1	0	45	1	42	1	56	1		
16	0	43	0	1	0	47	1	4	2	36	6	Ap.	
21	0	44	0	0	0	45	0	8	2	A	51	11	
26	0	45	0	1	0	43	0	M	4	2	A	49	16

XXV Iunii Eligii Lemovicensis, qui in aurifabrorum arte ad tantam perfectionem pervenit, ut regi Galliarum fuerit carissimus: Praefectus postea Episcopatus, totum hospitalitati & infirmorum servitio se dedit. Claruit maxime circa annū Christi 650 Vincit: 23. 885. 11^{to} Febronie virginis & martyris, quae in Diocletiana persecutione iussu Lysimachi praefidis, ob fidem Christi, nam virgū casta, equuleo tora, pectinib. laniata, igne succensa, demum excussis dentibus, manibusq. absissa, caput damnata est. Graci in Menologio, & Sur. tom: 3 ad diem 15 Iunii.

Majus

1611	Latit:				M D S. A. S D. M D. M. A.				M D S. A. S D. M D. M. A.			
Majus.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Bpmla: 10 36 10	1 14	20 29	0 58	10 5 30	0 13	4 21	18 4	3 52	24 45	22 59	22 3	
2 11 34 6	13 4	20 42	2 0	11 3 41	12 18	4 26	18 12	4 28	25 38	25 48	22 0	
Inven: * 3 12 32 0	24 51	21 6	2 56	12 1 50	24 23	4 30	18 21	5 42	26 32	27 38	21 57	
Floriani: 4 13 29 53	6 38	21 39	3 44	12 59 58	6 32	4 34	18 30	5 40	27 26	29 28	21 53	
Gethardi 5 14 27 44	18 31	22 15	4 24	13 38 4	18 46	4 38	18 39	6 16	28 21	1 19	21 59	
Ioan. p. 6 15 25 34	0 35	22 49	4 52	14 36 9	1 8	4 42	18 48	6 52	29 16	3 10	21 47	
7 16 23 22	13 0	23 17	5 9	15 54 12	13 41	4 46	18 57	7 29	0 12	5 21	21 44	
BVoc. I. 8 17 21 9	25 43	23 33	5 10	16 52 14	26 27	4 50	19 6	8 5	1 9	6 54	21 41	
9 18 18 54	8 51	23 32	4 55	17 50 15	9 27	4 54	19 35	8 41	2 6	8 47	21 37	
10 19 16 38	22 11	23 11	4 24	18 48 14	22 44	4 58	19 24	9 18	3 4	10 40	21 34	
Mamert 11 20 14 21	6 18	22 32	3 36	19 46 11	6 20	5 2	19 37	9 54	4 2	12 34	21 31	
Asce. Do: 12 21 12 2	20 32	21 40	2 34	20 44 7	20 12	5 5	19 42	10 30	5 0	14 38	21 28	
Servatii 13 22 9 42	5 120	47 1 22	21 42 1	4 22	5 9	19 52	11 7	5 59	16 22	21 25		
14 23 7 20	19 37	20 5 2	22 39 54	18 47	5 13	20 2	11 43	6 58	18 16	21 22		
Exa. 15 24 4 57	4 14	19 45	1 16	23 37 46	3 24	5 16	20 12	12 20	7 57	20 10	21 18	
16 25 2 32	18 47	19 45	2 31	24 35 35	18 6	5 19	20 22	12 56	8 57	22 4	21 15	
17 26 0 6	3 11	20 8	3 34	25 33 25	2 45	5 22	20 32	13 33	9 57	23 58	21 12	
18 26 77 38	17 23	20 45	4 25	26 31 13	17 17	5 25	20 42	14 9	10 57	25 52	21 9	
Potent. 19 27 55 9	1 20	21 28	4 58	27 29 0	1 36	5 28	20 52	14 46	11 58	27 46	21 6	
Bernhar: 20 28 52 39	15 4	22 8	5 14	28 26 45	15 36	5 31	21 2	15 23	12 58	29 40	21 3	
21 29 50 7	28 33	22 37	5 11	29 24 29	29 15	5 34	21 12	15 59	13 59	1 34	20 59	
BPent. 22 22 47 34	11 54	22 50	4 52	30 22 11	12 33	5 36	21 22	16 35	15 0	3 28	20 56	
Desider 23 1 45 0	25 0	22 45	4 18	1 19 52	25 30	5 39	21 33	17 12	16 2	5 22	20 53	
24 2 42 25	7 54	22 22	3 31	2 17 32	8 8	5 42	21 43	17 49	17 4	7 15	20 50	
Urbani 25 1 39 49	20 235	21 45	2 35	3 15 11	20 31	5 44	21 54	18 25	18 6	9 8	20 47	
Beda 26 4 37 12	3 4	20 59	1 32	4 12 49	2 41	5 46	22 5	19 2	19 9	11 1	20 43	
27 5 34 34	15 20	20 13	0 26	5 10 26	14 42	5 48	22 16	19 39	20 12	12 53	20 40	
28 6 31 55	27 26	19 44	0 42	6 8 2	26 36	5 50	22 27	20 16	21 15	14 45	20 37	
BTrin. 29 7 29 16	9 23	19 7	1 45	7 5 37	8 28	5 52	22 38	20 52	22 18	16 36	20 34	
Vigand: 30 8 26 36	21 13	18 54	2 44	8 3 11	20 21	5 54	22 49	21 29	23 22	18 27	20 31	
Petron. 31 9 23 55	3 1	18 57	3 36	9 0 44	2 16	5 56	23 0	22 6	24 26	20 17	20 28	
						1 0 46	0 2	0 42	0 29	2 38	21 Apr.	
						6 0 47	0 2	0 40	0 52	2 9	26	
						11 0 48	0 3	0 38	1 13	1 32	1	
						16 0 49	0 4	0 37	1 31	0 54	6	
						21 0 50	0 4	0 35	1 44	0 5	10 Maj	
						26 0 51	0 5	0 34	1 54	0 33	16	

Latitudo Planetarum
ad diem Maij.

1611.	Syzigia Lunaris				Syzigia Planetarum mutua.				1 6 5 6	Syzigia Planetarum			
Maj	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	An. Iul.	♐	♑	♒	♓
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Orient			Aprilis				
1 20 41	21 20	8 * 16		7 8 38					FCant 21	21 26 18	9 17 13		
2		11 8 52							22 22	27 19	10 18 14		
3					4 * 35	7 0 34			Georg. 23	23 28 10	11 19 15		
4 15 0	5 13 47								Adelber. 24	24 29 11	12 20 16		
5									Marci 25	25 30 22	13 21 17		
6		6 8 51		11 13 31		4 * 34	* 1 20 27		26 26	23 14 22	18		
7 6 * 54	4 * 30		10 0						Anastasi 27	27 24 15	23 19		
8				22 0 30	9 8 21		* 8 22 8		FVolu 28	28 32 5	16 24 20		
9									29 29	4 26 17	25 21		
10		21 * 42					* 0 17 38		30 30	5 27 18	26 22		
11			23 * 7	6 * 27		12 0 30			Majus.	6 28 19	27 23		
12 1 0 11	0 0 58								Asi. Dn. 2	7 29 20	28 24		
13		1 0 18			2 * 52				Inven: * 3	8 28 23	29 25		
14									Floriani 4	4 9	22 26		
15		3 0 3		15 0 12	7 0 57				FExaud 5	5 10	32 27		
16 11 * 10	11 * 21		3 0 45		7 * 27				Ioan. an. p. 6	6 11	4 24 28		
17													
18 17 0 42	16 0 36				12 0 45		* in apog. Epicycli		7 7 12	5 25 42	29		
19						16 0 35	♂ 0 ♀ 16 43		Stanislai 8	8 13	6 26 30		
20		6 8 39		23 * 37		Occid.			9 9 14	7 27 6			
21	2 0 29	0 0 17							10 10 15	8 28 7			
22			16 0 34	7 0 51	4 0 55				Mamert 11	11 16	9 29 8		
23									FPenter 12	12 17 10	30 9 4		
24		19 0 21					♂ 3 43 in perig. (Eccentrici)		Servatii 13	13 18 11	10 5		
25			19 0 43						14 14 19	12 11 6			
26	3 0 17	3 0 19	6 0 10				♂ 8 17 32		Sophia 15	15 20 13	3 12 7		
27									16 16 21	14 4 13 8			
28					12 0 10				17 17 22	15 5 14 9			
29			18 * 43				♂ 9 11 R 11 59 0 (♂ 16 13)		18 18 23	16 6 15 10			
30									FTTrini 19	19 24 17	7 16 11		
31 14 0	6 14 39		♂ 2	2 0 24	6 0 40				Bernhar: 20	20 25 18	8 17 12		
									21 21 26	19 9 18 13			

XXVI Iunii Ioannis & Pauli fratrum, quorum in prepositus domus, hic Primicerius Constantie virginis filia Constantini Imp. fuit. Cum verò gentilisimum recipere nollent, sub Iuliano Apostata clam decollati, & in foveam proiecti sunt 6 Cal. Iulii. n. Domini 363. Per. de nat. lib. 6 c. 9. XXVII Iunii 7 dormientium, qui cum Decii Imp. cuius satellites erant, statum Ephefi colloca. am adorare nollent, accusati fidem suam constanter professi sunt, onesso verò ad deliberandum spatio, in cavernas montis Celij profugerunt, ibique occultarunt. Quo cognito Imperator cavernas occludi iussit, ut contabescerent; illos verò somnus occupavit, à quo cum igne claustris soluti & cum fragore disrupti, ipsi evigilarent, compere. runt se per 100 annos dormivisse. Durand. in rationali lib. 7 c. 18. BBB 3 Iun.

1611	Syzygia Lunares												Syzygia Planetarum mutua												1611
Iunius	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	Iun.
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Gr. / //	Iun.
Nicomed. 1	10 21 14	14 50	19 13	4 19	9 58 16	14 17	5 57 23	12 23	23 42	25 30	2 6	20 24													
Corp. C. 2	11 18 31	26 45	19 41	4 51	10 55 48	26 27	5 59 23	23 23	19 26	34 23	54 20	21													
Erasmi 3	12 15 47	8 51	20 15	5 11	11 53 19	8 48	6 0 23	34 23	56 27	38 25	41 20	18													
	4 13 13	2 21	11 20	5 17	12 50 49	21 23	6 1 23	45 24	33 28	42 27	28 20	15													
Bp Tri. 5	14 10 16	3 52	11 27	5 7	13 48 18	4 14	6 2 23	57 5	10 29	47 29	14 20	12													
	15 7 30	16 57	21 52	4 43	14 45 46	17 23	6 3 24	8 25	47 0	12 00	59 20	9													
Medardi 8	16 4 44	0 27	22 1	4 3	15 43 14	0 51	6 4 24	30 26	24 1	57 2	42 20	5													
	17 1 58	14 24	21 50	2 56	16 40 41	14 39	6 5 24	32 27	1 3	2 4	24 20	2													
Onophri 10	17 59 7	28 55	21 16	1 45	17 38 7	28 48	6 6 24	44 27	38 4	3 6	5 19	59													
	18 56 18	13 26	20 26	0 37	18 35 32	13 16	6 7 24	55 28	15 5	14 7	44 19	56													
Bp Tri. 12	19 53 28	28 20	19 30	0 46	19 32 56	27 57	6 8 25	8 28	52 6	20 9	22 19	53													
	20 50 38	13 21	18 42	2 5	20 30 20	12 49	6 8 25	20 29	29 7	26 10	59 19	49													
Valerii 14	21 47 47	28 18	18 13	3 16	21 27 43	27 43	6 8 25	32 0	6 8	32 12	19 46														
	22 44 56	13 18	4 18	9 4	22 25 5	12 34	6 9 25	45 0	43 9	38 14	5 19	43													
Viti 15	23 43 4	27 34	18 27	4 53	23 22 27	7 12	6 9 25	57 1	20 10	45 15	35 19	40													
Rolandi 16	24 39 12	11 42	19 1	5 14	24 19 49	11 33	6 9 26	5 1	57 11	51 17	5 19	37													
	25 36 20	25 28	19 43	5 16	25 17 10	25 34	6 9 26	21 2	34 12	58 18	58 19	34													
	26 33 27	8 53	20 23	5 1	26 14 31	9 12	6 9 26	34 3	11 14	5 19	50 19	30													
Bp Tri. 19	27 30 34	21 59	20 53	4 29	27 11 52	22 26	6 9 26	46 3	48 15	12 21	10 19	27													
	28 27 41	4 48	21 14	3 45	28 9 12	5 18	6 8 26	58 4	26 16	19 22	27 19	24													
XM M. 22	28 21 0	10 45	21 2	1 5	29 6 32	17 50	6 8 27	11 5	3 17	27 23	40 19	21													
	29 18 0	11 58	20 32	0 44	1 1 11	12 5	6 6 27	36 6	17 19	42 35	56 19	14													
Joan Pa. 24	29 16 6	24 21	19 54	0 22	1 58 30	23 56	6 5 27	49 6	54 20	50 36	57 19	11													
	30 13 12	5 59	19 7	1 27	2 55 49	5 40	6 4 28	2 7	32 21	58 27	53 19	8													
Bp Tri. 27	4 10 17	17 53	18 27	2 27	3 53 8	17 21	6 3 28	15 8	9 23	6 18	45 19	5													
	5 7 22	29 43	17 49	3 22	4 50 26	29 2	6 2 28	28 8	45 24	14 29	32 19	2													
	6 4 27	11 34	17 27	4 7	5 47 44	10 38	6 1 28	41 9	24 25	22 0	13 18	59													
Pet Pau. 29	7 1 32	23 27	17 18	4 42	6 45 2	22 38	6 0 28	5 10	1 26	30 0	48 18	55													
	8 58 38	5 35	17 27	5 5	7 42 20	4 40	5 59 29	6 10	38 17	38 1	17 18	52													

Latitudo Planetarum
ad diem Junii.

1	0 53	0 5	0 32	2 4	1 16	22
6	0 54	0 6	0 30	2 9	1 41	27 Maj
11	0 56	0 6	0 29	2 12	1 58	1
16	0 57	0 7	0 27	2 13	1 58	6
21	0 58	0 7	0 25	2 9	1 37	11
26	1 0	0 8	0 24	2 4	0 58	16

1611	Syzygia Lunares												Syzygia Planetarum mutua												1611
Iun.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	Iun.
D Tycho.	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Occid.																			
1																									
2			18 33																						
3	7 13	6 21																							
4				4 29	6 13																				
5	20 23	18 50																							
6				12 12	15 41																				
7																									
8																									
9																									
10	9 28	9 17																							
11																									
12																									
13																									
14	17 2	17 16																							
15																									
16																									
17																									
18																									
19	11 10	9 36																							
20																									
21																									
22																									
23																									
24	17 57	17 54																							
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30	5 30	6 27	2 34																						

XXVIII Iunii Leonis Thufci Pontificis 47, qui Attila Italiam affligenti, & Romam tendenti obviam pro-
fus, Alarici exemplo persuasit, ne ultra progrediretur, cuius etiam monitis Attila, obtemperans, ex Italia in Pannoniam
abiit, ubi non multo post ebrius effuso e naribus copiose sanguine mortuus est: Platina in Leonis 1 Vita. Martyrologia Rom-
na hunc diem Leonis secundo Pontificis 82 assignant. XXIX Iunii Petri & Pauli Apostolorum, qui hoc die Ro-
mae necati dicuntur sub Nerone Imp: Petrus quidem capite ad terram verso cruci affixus, Paulus gladio truncatus. Martyr.
Rom.

1611					Latit:					M D S A. S. D M A M D.					
Julius.	☉	☿	♊	♈	☊	☉	☿	♊	♈	☊	☉	☿	♊	♈	☊
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //
Theobaldi	8 55 44	17 33	17 48	5 15	8 39 37	16 54	5 58	29 19	11 26	28 47	1 39	18 49			
Vifit. Marz	9 52 50	29 53	18 16	5 A 11	9 36 54	29 25	5 56	29 32	11 53	29 55	1 53	18 46			
Bsp Tri	10 49 56	12 31	18 58	4 51	10 34 11	12 14	5 54	29 45	12 30	1 4	1 59	18 4			
Ulrici	11 47 2	25 29	19 36	4 17	11 31 28	25 24	5 52	29 58	13 8	2 23	1 Re 59	18 40			
Anshelm	12 44 9	8 52	20 6	3 27	12 28 45	8 56	5 50	0 11	13 45	3 22	1 53	18 36			
	13 41 16	22 42	20 26	2 25	13 26 3	22 50	5 48	0 44	14 23	4 31	1 39	18 33			
	14 38 23	6 58	20 23	1 11	14 23 21	7 6	5 46	0 37	15 0	5 40	1 16	18 30			
Chiliani	15 35 30	21 38	19 57	0 S 9	15 20 39	21 42	5 44	0 50	15 38	6 49	0 45	18 27			
Cynilli	16 32 38	6 38	19 10	1 30	16 17 57	6 33	5 41	1 3	16 16	7 58	0 7	18 24			
Bsp Tri	17 29 46	21 49	18 13	2 45	17 15 15	21 33	5 39	1 16	16 53	9 8	2 23	18 20			
Pg	18 26 54	7 1	17 21	3 49	18 12 34	6 34	5 36	1 29	17 31	10 17	28 31	18 17			
	19 24 3	22 5	16 46	4 36	19 9 53	21 30	5 34	1 42	18 9	11 27	27 34	18 14			
Margar	20 21 12	6 52	16 35	5 D 4	20 7 12	6 14	5 31	1 55	18 46	12 37	26 34	18 11			
	21 18 22	21 16	16 47	5 13	21 4 32	20 39	5 28	2 8	19 24	13 47	25 32	18 8			
Diui. Ap	22 15 32	5 12	17 16	5 1	22 1 52	4 41	5 25	2 22	20 2	14 57	24 28	18 5			
	23 12 43	18 40	17 54	4 32	22 59 12	18 22	5 22	2 35	20 39	16 7	23 24	18 1			
Bsp Tri	24 9 54	1 43	18 34	3 52	23 56 33	1 39	5 19	2 48	21 17	17 17	22 22	17 58			
Rofina	25 7 6	14 25	19 9	3 0	24 53 54	14 33	5 16	3 2	21 55	18 27	21 23	17 55			
	26 4 18	26 49	19 33	2 1	25 51 15	27 7	5 13	3 15	22 33	19 37	20 28	17 52			
	27 1 31	8 59	19 43	1 2	26 48 37	9 21	5 10	3 28	23 11	20 47	19 38	17 49			
	28 58 45	21 0	19 38	0 M 7	27 46 0	21 24	5 7	3 42	23 49	21 58	18 A 54	17 45			
Mar Marz	28 56 0	2 55	19 17	1 11	28 43 23	3 15	5 3	3 55	24 26	23 8	18 17	17 42			
Apollin.	29 53 15	14 46	18 43	2 12	29 40 45	14 57	5 0	4 8	25 4	24 19	17 47	17 39			
Bsp Tri	30 50 31	26 37	18 1	3 6	30 38 11	26 35	4 57	4 22	25 42	25 29	17 25	17 36			
Iacobi	1 47 48	8 29	17 17	3 53	1 35 36	8 12	4 53	4 35	26 20	26 40	17 10	17 33			
Anne	2 45 6	20 25	16 36	4 29	2 33 1	19 52	4 49	4 48	26 58	27 51	17 4	17 30			
Marthe	3 42 25	2 25	16 5	4 54	3 30 27	1 39	4 45	5 2	27 36	29 2	17 5	17 26			
	4 39 45	14 29	15 46	5 6	4 27 53	13 35	4 41	5 15	28 14	0 13	17 14	17 23			
	5 37 6	26 45	15 47	5 4	5 25 20	25 43	4 37	5 29	28 52	1 24	17 30	17 20			
	6 34 28	9 10	16 1	4 49	6 22 48	8 9	4 33	5 42	29 30	2 31	17 53	17 17			
Bsp Tri	7 31 51	21 48	16 29	4 18	7 20 17	20 53	4 29	5 55	0 8	3 46	18 23	17 14			
	1				1		1	1	0 8	0 22	1 58	0 7	21		
	6				6		1	2	0 8	0 21	1 50	1 40	26	Iun.	
	11				11		1	4	0 9	0 19	1 41	2 50	1		
	16				16		1	5	0 9	0 18	1 31	3 53	6		
	21				21		1	6	0 9	0 17	1 21	4	3	A	Julii
	26				26		1	7	0 10	0 16	1 10	2 45	16		

1611	Syzgia Lunares							Syzgia Planetarum		1666 An-	Syco:	Abidin:	Hebr:	Hebr:	Ar:	Per:
Jul.	☉	☉	♂	♀	♂	♀	♀	mutue.	Indianus.	Tanuz:	Abidin:	Hebr:	Hebr:	Ar:	Per:	
D	Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Occid									
1																
2	10 32	20 37		0 Δ 13		1 *	2 4 Δ 39	* ♀ 13 58		21 21 27 20						
3								☉ apog:		X MM 22 22 28 21						
4			18 *	30 8 □ 13				* ♀ 19 8		Fsp Tr 23 23 29 22						
5	7 * 12	6 * 34								Jo. Ba. 24 24 30 23						
6			21 □ 47	12 * 55		21 ♂ 22	14 * 26			25 25						
7					13 * 34			☉ ♀ 22 20	RI 8 4 2	26 26						
8			22 Δ 36					(a) 21 30 ♂ ♀ 21 16		27 27						
9	16 ♂ 44	16 ♂ 39								28 28						
10			15 ♂ 45				11 ♂ 49	☉ perig:		Pet. Pau 29 29						
11					18 ♂ 22	6 * 29				Fsp Tr 30 30						
12			22 ♂ 49							Julius. Tanuz						
13						11 □ 34				Visit. Mar 2						
14	0 * 4	0 * 46		19 * 57			7 * 45	☉ in apog: Epicycli		Ulrici						
15						19 Δ 41				Anshelm						
16	9 □ 1	8 □ 59			4 * 19		8 □ 26	♂ ☉ ♀ 5 2		5 11						
17			6 Δ 47	1 □ 11			Orient			6 6 12						
18	22 Δ 25	21 Δ 23			14 □ 49					F7 p Tri 7						
19			15 □ 50	12 Δ 15						Chiliani 8						
20										9 9 15						
21					5 Δ 9	1 ♂ 17				Cyrilli 9						
22			3 * 40							7 Eratrū 10						
23							5 ♂ 39			Pj						
24	9 ♂ 17	9 ♂ 7		16 ♂ 23				☉ apog. * ♂ ♀ 9 17		11 11 17 11 30						
25										12 12 18 12						
26					15 ♂ 17	18 Δ 8				Margar 13						
27			6 ♂ 12							13 13 19 13						
28							7 Δ 23	☉ in apog: Epicycli		Fsp Tr 14						
29	18 Δ 34	20 Δ 18		19 Δ 11		12 □ 7		♂ ☉ ♀ 2 8		15 15 21 15						
30				Orient			19 □ 6			16 16 22 16						
31					17 Δ 47			Δ ♀ 13 24		17 17 23 17						

[illegible]

Latitudo Planetarum

ad diem Augusti.

PRIMUS Iulii dies Theobaldi, qui ditissimis parentibus natus, tribus annis peregrinatus est, novem vero in Eremo apud Vincentiam transegit, tan. d. m. g. sub Henrico secundo Imperatore circa annum Domini 1050 Calendis Iulii in Eremita in solitudine obiit Pet. de nat. lib. 6. c. 16. Item Domitianus Abbatiss, qui in territorio Lugdunensi primus Eremitam vitam exercuit, cum plurimos ibi in servitio DEI congregasset, tandem virtutibus & meritis clarus passim, in senectute bonus mortuus est. Beda, l. l. u. arduus, Martyr. Roman.

Septemb

Septemb.											
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Argem.	18 19 4	25 1	16 39	0 47	8 9 33	24 58	1 55	12 52	20 36	12 10	4 14 25 32
Veronica	29 17 51	9 26	17 9	1 58	9 7 43	9 25	1 55	13 5	21 14	13 29	6 3 15 29
B14pTr	11 14 26	8 48	17 9	3 57	11 4 9	2 8	1 45	13 30	22 32	15 55	9 42 15 22
Magni	12 12 42	13 48	16 34	4 37	12 2 25	23 53	1 40	13 42	23 11	17 8	11 32 15 19
Regina	13 9 23	10 14	47 4	55	13 59	13 4	1 31	14 7	24 25	19 35	15 12 15 13
Nat. Ma.	15 7 46	8 11	14 3	4 34	14 57	22 7	1 26	14 19	25 8	20 48	17 2 15 10
Gorgoni	16 6 11	22 13	34 3	58	15 55	44 21	1 21	14 31	25 47	22 18	52 15 6
B16pT	18 3 7	19 13	41 2	9	17 52	34 17	1 12	14 55	27 52	30 22	30 15 0
Exal. C	14 20 18	46 26	15 20	1	20 48	1 26	0 58	15 31	29 28	10 27	57 14 51
Nitode	15 21 57	23 8	20 15	53	2 1	11 46	34 8	18 0	54 15	43 29	41 29 45 14 47
Euphem	16 12 56	22 8	16 19	2 55	22 45	8 20	0 49	15 55	0 20	0 58	1 33 14 44
Lamper	17 23 54	43 1	16 33	3 41	23 43	44 2	0 41	16 7	0 59	1 52	3 20 14 41
B16pT	18 24 53	26 13	47 16	33 4 17	24 42	22 14	0 41	16 18	1 38	3 6	5 7 14 38
Fausla	20 26 50	59 7	55 15	48 4 57	26 39	42 8	0 33	16 41	2 56	5 34	8 38 14 31
Maurh.	21 27 49	49 20	16 15	7 4 57	27 38	25 20	0 29	16 52	3 36	6 48	10 23 14 28
Maurh.	22 28 48	41 2	49 14	20 4 43	28 37	10 2	0 25	17 3	4 15	8 2	12 7 14 25
Isdra	23 29 47	35 15	34 13	35 4 15	29 35	57 14	0 22	17 14	4 54	9 16	13 50 14 22
B17pT	25 1 45	29 11	35 12	41 2 38	1 33	37 10	0 14	17 36	6 13	11 44	17 13 14 16
Cyprian	26 2 44	30 24	50 12	40 1 35	2 32	30 23	0 11	17 47	6 52	12 59	18 52 14 12
Cof. Da.	27 3 43	33 8	15 12	58 0 26	3 31	25 7	0 7	17 58	7 31	14 13	20 31 14 1
Wencesl	28 4 42	21 25	50 13	31 0 45	4 30	22 20	0 3	18 9	8 11	15 27	22 9 14 6
Michael	29 5 41	45 5	37 14	13 1 56	5 29	21 5	0 0	18 19	8 50	16 42	23 45 14 3
Hieron.	30 6 40	54 19	38 14	55 3 1	6 28	22 19	0 34	29 56	18 30	9 30	17 56 25 20 14

Latitudo Planetarum
ad diem Septembris.

1	1	12	0	13	0	9	0	20	1	40	22
6	1	12	0	14	0	9	0	30	1	43	27 Aug
11	1	12	0	15	0	8	0	40	1	34	1
16	1	12	0	15	0	7	0	49	1	16	6 Sep
21	1	12	0	16	0	6	0	57	0	49	11
26	1	12	0	17	0	5	1	3	0	51	16

1611		Sylgia Lunares					Sylgia Planetarum mutue.		1650		Sylgia Planetarum mutue.		1650		Sylgia Planetarum mutue.		1650		Sylgia Planetarum mutue.	
Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Orient														
1 23 46	23 24	11 34				17 31	♂ 24 ♀ 14 24													
2				20 *	2															
3																				
4			7 18		12 5		perig.													
5		12 38				Occid.	♂ 13 59													
6 7 46	7 52					9 5														
7				2 39																
8			12 19																	
9		17 56			1 *															
10 21 *	43 23 *	48	18 23				in apog. Epicycli													
11				17 48	13 21	9 *	46													
12		0 23																		
13 12 13	13 0		3 21				8 To 44 R 2 30													
14		9 34		6 10	4 36	4 26	♂ 22 ♀ 37													
15																				
16 5 13	5 7			20 59			♂ 3 23													
17							2 12													
18			3 59				apog.													
19		8 40		18 2																
20																				
21 15 42	15 4																			
22				3 41	21 45															
23			4 40																	
24		5 21																		
25																				
26 15 15	17 17	11 47					* 4 6 16													
27			19 8	0 33	13 37		8 To 41 R 12 14													
28		15 22				2 15														
29 0 9	0 37			6 27	21 *	2														
30						10 38														

11 Julij Visitationis beatæ Mariæ Virginis, quod fecit Urbanus sextus Pont. prim. in viginti. an. sequitur
cessor Bonifacius novus publicavit & confirmavit, ob hisina ingens, quod inter Urbanum VI & Clementem VII exstitit,
quorum hic à Gallicis, ille ab Italicis Cardinalibus electi varijs cadibus, latrocinij & rapinis causas decere: ad quas tollen-
das opera Genitricis Dei implorandam statuerunt Anno Dom. 1389, adjuncta indulgentia, ut qui in autum. processioni
sermoni, Missarum solemnibus, vel primis vel secundis vespers, huius gloriose virginis festivi: aut inter fuerint, pro unoquoq;
officiorum predictorum centum diebus de iniunctis peccatis donentur, ac habetur in Bulla Bonif. IX.

Correlarium de Planetarum statu

Anni 1611.

- In Eccentrico per totum hunc annum adhuc versus longitudinem mediam se demittit.
- In Epicyclo invenitur in abside } Summa 17 Februarij.
 } Ima 25 Augusti.
- A principio anni directus quidem est usq. ad 17 Iunii diem: Eo autem die regredi incipit, regressionemq. ad 2 usque Novembrii continuat.
- In Eccentrico ascendens adhuc est versus summam absidem.
- In Epicyclo transit } Perigeion 10 Ianuarij.
 } Apogeion 28 Iulij.
- Retrogradationem, quam antecedenti anno inchoavit 11 Martij die finit. Inde directus est ad 12 usque Decembrii: ubi rursus ultra finem anni regreditur.
- In Eccentrico } Summitate reperitur } 27 Iunii.
 In Epicyclo } } 4 Octobris.
- Per totum annum s. s. s. movetur, nec unquam regressione afficitur.
- In Eccentrico est } Apogeiā 8 Iunii.
 } Perigeiā 8 Decembrii.
- In Epicyclo occupat } Oppositum augis 1 Martij.
 } Augem 13 Decembrii.
- Contra signorum ordinem movetur a 7 Februarij die ad 21 usque Martij: Reliquis temporibus directo motu fertur.
- In Eccentrico transit absidem } Iman 23 Maij.
 } Summam 22 Novembrii.
- In Epicyclo perlustrat } Apogeiā 20 Ianuarij.
 } Perigeion 19 Martij.
 } Apogeiā 17 Maij.
 } Perigeion 14 Iulij.
 } Apogeiā 10 Septembrii.
 } Perigeion 7 Novembrii.
- Retrogradus est } 1 Ab 8 Martij in finem eiusdem.
 } 2 A 3 Iulij in 26 eiusdem.
 } 3 A 27 Octobris in 17 Novembrii.
- Extra hac tempora directo motu movetur.

Epheme-

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1612.

Qui est annus bissextilis seu Intercalaris.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Theophilum, Cedrenum	7120
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam &c.	6810
Hebræos seu Iudæos recentiores	5372
Historicam veritatem	5561
A diluvio, quod ingrediente arcam Noachæ cepit A. M. 1656, egrediente finitum est A. M. 1657	3905
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in Palæstinam se contulit	3539
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & data lege	3109
Ab ædificatione templi Salomonis	2629
A captivitate Babilonica qua & templum incensum, & muri urbis sanctæ diruti sunt	2202
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1579
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 3 Olympiadis	597
Romanorum, ab urbe Roma condita	2364
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandrea appellatur	1923
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu instituto anno Iuliano	1656
A correctione eiusdem anni Gregoriana seu Liliiana	30
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1649
Æthiopum, Ab Epocha Martyrum Coptitarum seu Diocletiani	1328
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1707
Turcas ab Hegira Muhamedane	1020
Perfarum: Ab æra Senathi Gelali seu anno majestatis	533
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2360
Ab obitu Alexandri Magni, quæ Arabibus æra Philippea dicitur	996
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	981

Notæ vulgares sunt iuxta Πηλογοισμὸν

Recentiorem		Veterem
17	Aureus numerus	17
25	Cyclus Solaris	25
AG	Literæ Dominicales	ED
10	Indictio Romana	10
27	Epactæ	7
10 Hebd: Diel. 1	Intervallum minus	Hebd: 8 Diel. 4
11 Mart.	Quadragesima	1 Mart.
22 Aprilis	Dominica Paschatis	12 April.
31 Maii	Ascensio Christi	11 Maii
10 Iunii	Pentecoste	31 Maii
2 Decemb.	Adventus Domini	29 Novemb.
13	Dominica post Trinitatis	14
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd: ad 14 Mart.	Primum	11 Hebd: ad 4 Mart.
13 Hebd: ad 13 Iunii	Secundum	13 Hebd: ad 3 Iunii
14 Hebd: ad 19 Sept.	Tertium	15 Hebd: ad 16 Septemb.
15 Hebd: ad 19 Dec.	Quartum	13 Hebd: ad 16 Decemb.

Medios

Mediorum motuum radices ad meridiem 1 diei Januarii Anni 1612, & longitudinem Francofurtanam Oderæ secundum observata Nobilissimi Astronomi Tychonis in Sole & Luna.

	Signi	Grad.	I	II
Apogæum ☉	3	5	47	59
Longitudo ☉	9	10	24	2
Longitudo ☽ à Sole	11	7	30	43
Anomalia ☽	10	1	46	18
Latitudo ☽	6	8	40	41

Eædem & reliquarum stellarum omnium ex traditis
Copernici & Reinholdi.

	Sex.	Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinotiorum	0	28	1	12	36	1
Anomalia obliquitatis & æquinotiorum simplex	2	55	40	28	40	22
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☽ à prima * V	4	11	46	47	20	43
Compositus Solis ab æquinotio medio	4	39	47	59	56	44
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	29	24	18	1
Longitudo ☽ à Sole	5	37	39	11	11	39
Anomalia seu argumentum ☽	5	1	44	20	25	37
Motus latitudinis Lune à Boreo limite	1	38	33	36	44	20
Longitudo Saturni à prima stella V	5	14	38	43	5	30
Apogæon seu aux H	4	1	25	35	48	48
Commutatio seu argumentum Saturni	4	57	8	4	16	3
Longitudo Jovis à prima * V	1	45	23	41	32	23
Apogæon seu summa absis ♄	2	38	46	43	39	38
Commutatio seu anomalia orbis ♄	2	26	23	5	50	13
Longitudo ☿ à prima * V	3	38	41	40	41	18
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	37	49	2	32
Anomalia commutationis seu orbis Martis	0	33	5	6	39	20
Apogæon seu aux ♀ à prima * V	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	0	10	55	1	10	59
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	28	57	38	21
Anomalia orbis seu argumenti ☿	5	51	19	18	39	8

Motus

Motus Veri.

	Grad.	I	II	III	IV
Vera æquinotiorum præcessio est	28	11	56	44	1
Æquinoctii Zodiaci maxima	23	28	4		
Eccentricitas ☉ particul: 32207, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 55/1, 56/1, 47/1/1, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	I	II	III	IV
☉	25	9	51	3	46
☽	29	57	32	32	49
♄	6	58	40	23	39
♅	28	49	45	46	33
♆	16	32	58	44	1
♇	40	54	22	22	20

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 33/1, 6/11.

Eclipsium supra & infra terram Anni 1612 ex Copernici numeris & limitatis Tychonis descriptio.

Quatuor hoc anno in duobus magnis cœli luminibus, supra globum ter-
restrem sese exhibent Eclipses: Duæ Lunæ, & duæ Solis, quarum prior
Lunæ, & prior Solis in nostro horizonte, reliquæ extra apparebunt.
Prima Lunæ 14 die Maij anni novi, & vero eiusdem mensis anni veteris, ve-
speri in nostro horizonte conspicietur.

	D.	H.	I	II
Media enim luminarium ☿ contingit Maij	14	17	17	55
Intervallum inter mediam & veram ☿ est Subt.		7	0	35
Ut vera ☿ incidat tempore equali in Maij	14	10	17	20
Tempus adden.			11	3
Tempus apparens veræ ☿ ostendit Maij	14	10	28	23
Quo tempore vera æquinot. præcessio est Part.		28	12	9
Anomalia ☉ æquata Signi	10	12	36	48
Anomalia ☽	8	15	56	3
Vera motus latit: ☽ à Boreo limite	2	21	51	10
Latitudo ☽ vera Sept: Descen.			42	28
Solis motus verus in ☿ Grad.	23	48	19	
☽ prope ☿ in m Grad.	23	48	19	
Semidiameter ☽			16	34
Semidiam. umbra			45	22
Variatio umbra Subt.				8

	D.	H.	I	II
Maij	14	17	34	33
Subt.	6	56	33	
Adden.	4	39		
Maij	14	10	42	39
Signi	10	17	6	17
	8	23	7	13
A ☽	5	22	7	17
Septens. Desc.	40	53		
In ☿ Grad.	24	16	13	
In m Grad.	24	16	10	
			17	5
			44	56
Subt.			9	
Et coe-				

Et coequata umbra semidiameter
 Aggregatum semidiameter.
 Pars deficiens
 Ipsaque Eclipsis Lunæ 7 Digit. 0/.
 Exscrupulis cæjus
 Et Luna horatio motu vero
 Tempus incidentiæ colligitur Horæ
 Ut tota duratio sit
 Latitudo D ad Eclipsis } Initium Sept. Defc.
 } Finem Sept. Defc.

45 14
 61 48
 19 20
 44 53
 30 57
 27 1
 54 2
 46 38
 38 17

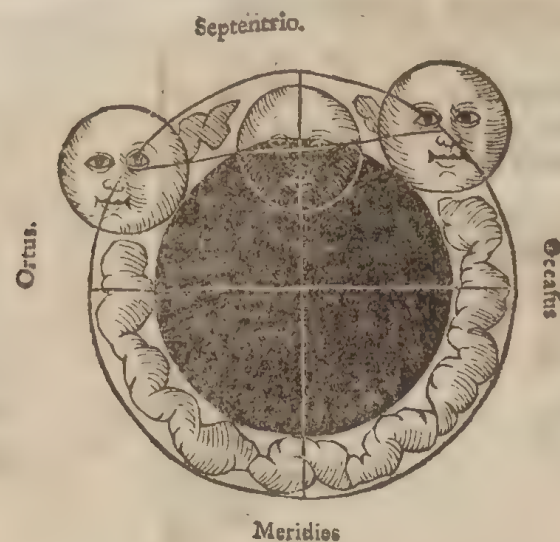
1 11
 44 47
 61 53
 21 0
 22 6
 46 27
 31 47
 2 15 22
 45 11
 36 35

Incidit ergo iuxta horas nostræ Initium 9 1 12 9 14 58 post meridiem 14 anni novi
 meridiani hujus Lunaris ob Mediu seu vera 8 10 28 23 10 42 39 tempore appa-
 scurationis Finis 11 55 24 12 10 20 rente diei Maij. 4 anni vete.

Meridianus hujus defectus remouetur a nostro versus ortum.

Ad Horam 1, 39/ unde qui longit. terræ 59 part: tenent, ut sunt qui in Lap-
 pia, Stulslandum; In Moscovia, Biaram, Ozeram, Tershocum, Smoleſcum; tenent, a priori meridiano, ad 60 ferè milliaria
 In extremitate Orientali Podoliz, Conſtantiin; In Natolia Philadelphiâ Germanies versus nostrum occidentaliorens
 Laodicæam; Post Rhodum Insulam; In Egypto Palemet; In Nubie regno eius medium in meridiano notabunt.
 Sebabam & ad Nilum in Abissinorum regno Sovam, Ambiam Quaram;
 Hinc ultra montes Cumæ & Dego inhabitant, medium hujus Eclipsis in
 meridiano observabunt.

Figura defectus.



Secunda

Secunda Solis 30 die Maij anni reformati, 20 vero eiufdem mensis anni veteris, continget paululum ante meridiem.

Media enim & accidit Maij
 Intervallum medie & vera & Addend:
 Tempus medium vera & ostendit Maij
 Et tempus tempore Adden.
 Tempus apparens veræ & Maij
 Quo tempore vera equinocti præcessio est Part:
 Anomalia & coequata Sign.
 Anomalia
 Versus latitudinis & motus à Boreo limite
 Et latitudo & vera sept. ascen.
 Suntq; luminaria ambo non multū post & in II gr. 8
 Quia vero distantia à meridiem in tempore est Hor. 0 37 15
 Fiet & hæc in 90 fermè Eclipticæ gradu, nullaq; inter veram
 & visam & erit differentia, & loci quoque Eclipticæ in quo
 luminaria sunt
 Distantia à vertice erit Part.
 Parallaxis
 Solis à Sole in Austrum
 Et subtracta hac à latit. & vera Vis Sept. Asc.
 Semidiameter
 Aggregatum semidiameter.
 Et pars deficiens
 Digni Ecliptici 8. 18/.
 Scrupula incidentia colliguntur
 Unde quia & horarius verus est
 Parallaxis longit. horaria Subtr:
 Et & horarius visus
 Erit divisis scrupulis Tempus incidentiæ Hor:
 Et tota duratio Eclipsis
 Latitudo D ad Eclipsis } Initium Sept. Asc.
 } Finem Sept. Asc.
 Conspicitur ergo Initium
 hujus Solaris Mediu seu visa &
 Eclipsis Finis

D. H. 1 11
 29 11 39 56
 11 32 53
 29 23 12 42
 9 56
 29 23 22 45
 18 12 11
 10 27 55 41
 3 14 4 40
 9 7 37 12
 39 44
 44 46
 0 37 15
 32 0 0
 1 34
 31 41
 30 7
 9 37
 15 5
 16 34
 32 27
 22 50
 30 36
 30 47
 7 20
 23 27
 1 18 19
 2 36 38
 6 35
 12 35
 H. 1 11 H. 1 11
 10 4 26 10 27
 11 22 45 11 37 55
 10 41 4 0 48 33
 25 ante meridiem tem. 30 Maij anni novi
 pore apparente
 33 post diei 20 Maij anni vete.
 DDD Schema

Schema Eclipsis calculo Prutenico correspondens.

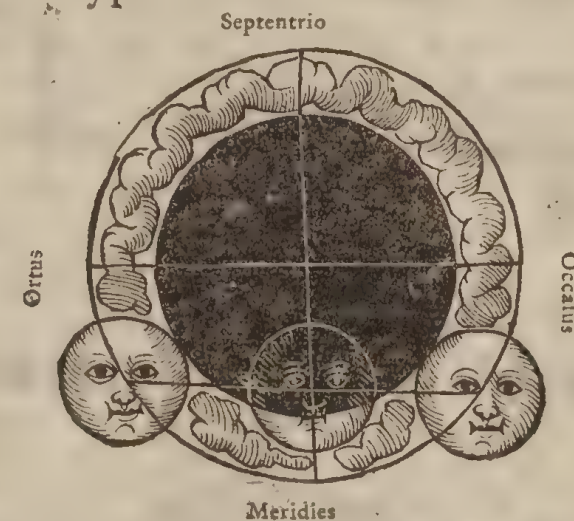


Tertia Lunæ 8 Novembr. anni reformati, 29 verò Octob. anni veteris accidit, eiusq; finis tantummodo Sole occidente & Luna oriente nobis conspicua erit.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim luminarium & contingit Novemb.	7	21	42	14	Novembr.	7	21	38	54
Intervallum inter mediam & veram & est Add.		5	13	30	Adden.		5	13	6
Uti tempus medium vera & sit Novemb.	8	2	55	44		8	3	12	0
Tempus apparetis veræ & largitur Nov.			22	41	Adden.			10	21
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	8	3	18	25	Novembr.	8	3	22	21
Anomalia & coequata Signi		28	12	27					
Anomalia D	4	7	44	18	Signi	4	12	14	3
Motus latitudinis & verus à Boreo limite		2	1	3			1	25	33
Et Latitudo & vera Merid. Ascen.	8	23	35	21	A D	11	23	45	49
Est & Solis motus verus in m Grad.			33	27	Merid. Ascen.		32	24	
& prope & in & Grad.		16	7	44	In m Gr.	16	29	10	
Semidiameter D			16	7	In & Gr.		16	29	10
Semidiam. umbra		15	36				16	26	
Variatio umbra & Subt.		41	55				43	42	
Coequata semid. umbra				41				52	
Aggregatum semidiametrorum		41	11				42	50	
Pars deficiens		56	47				59	16	
Ipsaq; Lunæ Eclipsis Digit.	8	58	28	1			26	52	
Ex scrupulis casus			44	52	Digiti	9	48	34	
Divisi per Lunæ horarium verum		28	9				32	24	
Tempus incidentiæ elicitur	H	1	35	38	Horæ	1	6	57	
ut tota duratio sit		3	11	16		2	13	54	

Latitudo & ad Eclipsin } Initium Mer. Asc. 37 40
 } Finem Mer. Asc. 29 14
 H. / // H. / //
 Contingit ergo Initium 1 42 47 2 15 24 postmeridiem tem. 8 Nov. anni novi
 iuxta H. nostri Me. Medium seu visa & 3 18 25 3 22 21 pore apparente
 huius Obscura. Finis 4 54 3 4 29 18 diei 29 Octob. anniv. vet.
 Meridianus vero huius defectus distat à nobis versus ortum Horis 8, 42 / Calculo Tychnico distat Horis 8, 38 / in long.
 in long. terra 166 part. 30 / terra 165 part. 30 /
 in medio ergo cæli & hanc Eclipticam videbunt illi, qui extremi tatem Orientalem Tartaria magna, Melair, Sandri,
 Cambalu: In Iaponia & Xicoca Insulis mediterraneis fere: Interq; Philippinas & de las velas, tandemq; Ceiram, Daru, &
 Cinpeguam Insulas inhabitant.

Typus huius defectus.



Quarta Solis die 22 Novemb. anni novi, 12 verò eiusdem mensis anni veteris contingit à nobis versus occasum in meridionali mundi plaga, & quidem Magellanica degentibus.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim & accidit Novemb.	22	16	4	15	Novemb.	22	16	20	53
Intervallum inter mediam & veram & est Subtr.		11	11	30	Subtr.		11	6	53
ut vera & accidat Novemb.	22	4	52	45		22	5	14	0
Tempus apparetis veræ & exhibet Nov.	22		19	45	Adden.		6	19	
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part:		28	12	29	Novemb.	22	5	20	19
Anomalia ☉ coequata Signi.	4	21	37	1	Signi.	4	26	6	55
Anomalia ☽	8	0	30	38		8	8	18	10
Verus latitudinis ☽ motus à Boreo limite	3	8	31	55	A ☽	6	8	49	57
Et latitudo ☽ vera Merid. Descen.			44	27	Merid. Desc.			45	46
Ipsaq; luminaria sunt non multū post ☿ in → Gr. ☉			19	17	in → Gr.			44	48
			DDD	2					

Hæc autem synodus nobis Ecliptica esse nequit, non modo quia infra horizontem celebratur, verum etiam quia Luna ad Eclipticam, cum ratione latitudinis vera, tum ratione parallaxis multum in meridiem remouetur. Ecliptica vero est in terra Australi, & illis quidem locis, quæ à nostro meridiano versus occasum distant. Australi 61 part. qualis est Horis 6, 27, 28 // in long. terræ 29 part. 9 / & eius Magellanice terræ partis, quæ Terra del Fuego appellatur, non procul à freto Magellanico versus ortum. Sunt enim ambo luminaria in 90 Eclipticæ gradu verè & visibiliter coniuncta Hor. 10, 52 // ante meridiem, in distantia à meridiano 1 Hor. 7 1/2 //.

Estq; distantia à vertice versus Sept.

Parallaxis ☉

Sola ☉ à ☉ in Boream

Que parallaxis subducta à latit. ☉ vera, remanet

Latitudo ☉ visa Meridion, in proposito loco asu.

Semidiameter ☉

Aggregatum semidiameterorum

Pars deficiens

Eclipsis ipsa in proposito loco Digit. 10, 17, 47 //

☉ horarius verus

parallaxis horaria in longit.

Luna horarius visus

Scrupula casus

Et Tempus incidentiæ

unde tota duratio est

Typus Eclipsis calculo Tychonico ad dextram fermè

consentiens.

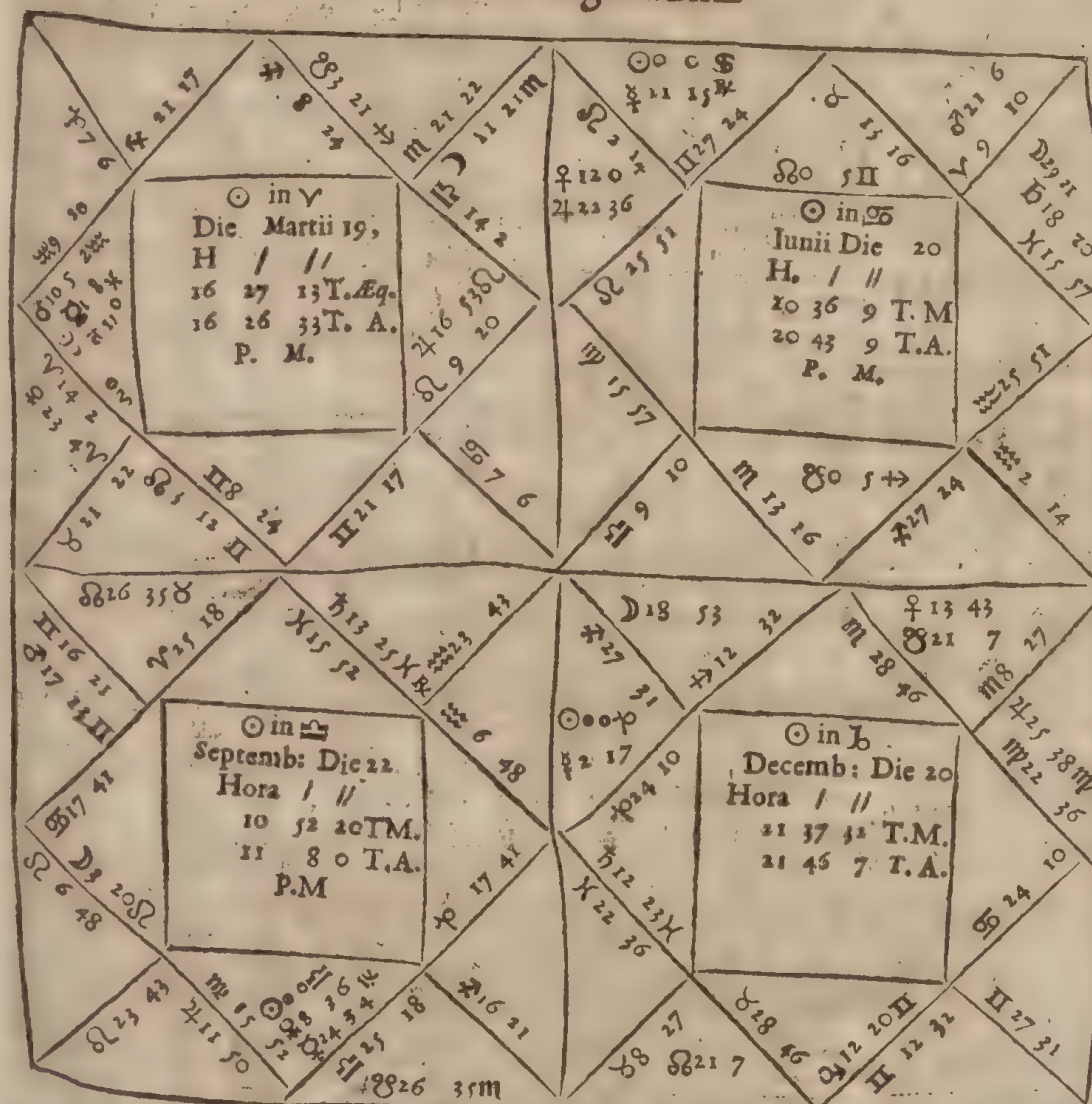
Meridiēs



Septentrio.

Picturæ

Pictura positus cœli Tychonico calculo elaborata ad ingressum.



Juxta calculum Prutenicum ingreditur ☉ primum punctum.

	Die	Hor	I	II		Die	Hor	I	II
Arietis	Martii	20	8	14	36	10	8	14	12
Canceri	Iunii	21	4	16	56	21	4	22	30
Libre	Septem:	22	15	44	3	22	15	58	13
Capricorni	Decemb:	23	10	39	5	23	10	47	14

DDD 3

1612		Februar.		Latit:		M A S. A. M. D M D. M. A.		M A S. A. M. D M D. M. A.		M A S. A. M. D M D. M. A.		M A S. A. M. D M D. M. A.	
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte	12 10 25	7 28	7 53	4 17	11 30 6	7 20	5 10	12 16	5 19	24 3	18 31	7 25	
Pur. Ma	13 11 19	19 23	7 9	4 45	12 30 54	18 57	5 17	12 9	6 3	25 18	29 54	7 23	
Elafii	3 14 12 11	1 18	6 28	4 59	13 31 41	0 36	5 24	22 2	6 47	26 33	1 14	7 19	
AspEp	16 13 51	25 11	5 39	4 48	15 33 10	24 10	5 39	21 47	8 15	29 3	3 47	7 13	
Dorothea	17 14 38	7 16	5 36	4 24	16 33 53	6 12	5 46	21 39	8 59	0 18	4 59	7 10	
	7 18 15 23	19 28	5 48	3 46	17 34 31	18 28	5 53	21 42	9 43	1 35	6 7	7 7	
	8 19 16 6	1 51	6 14	2 59	18 35 15	1 1	6 10	21 24	10 27	2 48	7 11	7 4	
Apollo	9 20 16 48	14 30	6 49	2 0	19 35 54	13 55	6 7	21 16	11 11	4 3	8 10	7 0	
Scholast	10 21 17 28	27 25	7 29	0 55	20 36 32	17 11	6 15	21 9	11 55	5 18	9 6	6 57	
	11 22 18 6	10 52	8 6	0 15	21 37 8	10 50	6 22	21 1	12 40	6 33	9 57	6 54	
A6pEp	12 23 18 41	24 41	8 34	1 27	22 37 43	4 33	6 29	20 53	13 24	7 48	10 43	6 51	
	13 24 19 18	8 58	8 43	2 35	23 38 16	9 16	5 36	20 45	14 8	9 3	11 22	6 48	
Valentin	14 25 19 51	23 41	8 30	3 35	24 38 48	23 58	6 44	20 38	14 53	10 18	11 56	6 44	
Faustini	15 26 20 23	8 45	7 54	4 22	25 39 19	8 54	6 51	20 30	15 37	11 32	12 24	6 41	
Juliana	16 27 20 53	24 1	7 0	4 51	26 39 48	23 56	6 58	20 22	16 22	12 47	12 46	6 38	
	17 28 21 21	9 18	6 4	4 58	27 40 16	8 56	7 6	20 15	17 6	14 2	13 3	6 35	
Concord	18 29 21 47	24 25	5 19	4 45	28 40 42	23 48	7 13	20 7	17 51	15 16	13 11	6 32	
A Sept	19 30 22 12	9 12	4 54	4 13	29 41 7	8 26	7 20	20 0	18 36	16 31	13 12	6 29	
	20 1 22 35	23 33	4 53	3 25	30 41 30	22 43	7 28	19 52	19 20	17 45	13 5	6 25	
	21 2 22 56	7 24	5 12	2 27	31 41 51	6 39	7 35	19 45	20 5	18 59	12 50	6 22	
Cat. pe	22 3 23 15	20 46	5 45	1 22	32 42 11	20 13	7 42	19 37	20 50	20 13	12 27	6 19	
	23 4 23 32	3 41	6 23	0 16	33 42 29	3 24	7 50	19 30	21 34	21 28	11 56	6 16	
	24 5 23 47	16 15	7 1	0 51	34 42 45	16 14	7 57	19 23	22 19	22 42	11 18	6 13	
Matthias	25 6 24 0	28 32	7 32	1 53	35 42 59	28 44	8 5	19 16	23 43	56 10	33 6	10	
ASexa	26 7 24 11	10 36	7 52	2 50	36 43 11	10 58	8 12	19 9	23 48	25 10	9 42	6 6	
	27 8 24 20	22 33	7 59	3 46	37 43 22	22 59	8 20	19 24	33 26	25 18	46 6	3	
	28 9 24 27	4 25	7 50	4 14	38 43 31	4 50	8 27	18 55	25 18	27 39	7 45	6 0	
Romani	29 10 24 38	16 18	7 27	4 41	39 43 38	16 33	8 35	18 48	26 3	28 53	6 43	5 57	

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	0 59 0 48 0 5	1 7 0 49 22	
8	0 59 0 49 0 6	1 8 0 50 27	lan.
11	0 59 0 50 0 8	1 8 0 51 1	
16	0 59 0 50 0 9	1 7 2 5 6	Feb
21	0 59 0 51 0 11	1 4 3 11 11	
26	0 59 0 51 0 11	0 59 3 55 16	

2612		Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		1612	
Re.	Di.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	An.	Iul.
Tycho.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.	Januar:
1	10 20	9 26					Vincenti 22
2			6 31		14 35		23
3		9 56	13 30		1 28		Timoth. 24
4							Con. P. 25
5	21 23	22 5					Egypt 26
6							27
7							28
8							29
9	11 35	11 7					30
10							31
11	12 26	19 51					Februar.
12							E. PM 2
13							Blasii 3
14							4
15							5
16	5 36	4 41	21 8				Dorothea 6
17							7
18							8
19							9
20	14 37	14 48					Scholast 10
21							11
22							12
23	1 27	0 37	8 22				13
24							14
25	17 31	16 55	18 32				15
26							16
27							17
28							18
29							19

XI Iulii Pii Pontificis, qui Aquileja natus, 11 annis & 4 mensib. Ecclesia prefuit. Postea vero sub Antonino martyris gloriam anno Dom 159 V. Id. Iulii adeptus est. Petr. de nat. lib. 6 cap. 82. XII Iulii Iasonis, qui unus ex 70 discipulis Christi perhibetur, cuius etiam mentio fit in Actis Apost. cap. 17 vers. 5 & 6. Scribit Dorotheus in Synopsi eum Tar-sensis Ecclesiae Episcopum fuisse; sed Hippolytus mart. libr. de 72 discipulis in Syria Episcopum fuisse refert. Petr. de nat. lib. 6 cap. 88 eum 4 Id. Iulii in pace obdormisse scribit, postquam Cyprius aliquandiu Evangelium de Christo predicavit.

1612		Latitu		M. D.		S. A.		M. D.		M. A.		S. D.	
Martius.		○	☾	Ω	☾	○	☾	M. D.	☾	M. D.	☾	☾	Ω
Dies	Gr. / // Grad.	Gr./ Grad.	M. D.	Gr./ Grad.	Gr./ // Grad.	Gr./ Grad.	Gr./ Grad.	Gr./ Grad.	Gr./ Grad.	Gr./ Grad.	Gr./ Grad.	Gr./ Grad.	Gr./ Grad.
Albani	1 11 24 35	28 13	6 52	4 55	10 43 44	28 13	8 43	18 41	26 48	0 7	5 38	5 54	
Simplicit	2 12 24 37	10 10	6 9	4 58	11 43 48	9 53	8 50	18 34	27 33	1 21	4 33	5 50	
	3 13 24 36	22 12	5 14	4 46	12 43 50	21 35	8 58	18 27	28 18	2 35	3 30	5 47	
GQuin	4 14 24 32	4 20	4 44	4 21	13 43 50	3 25	9 5	18 21	29 3	3 49	2 30	5 44	
	5 15 24 26	16 34	4 15	3 37	14 43 48	15 25	9 12	18 15	29 48	5 3	1 34	5 41	
Fridelini	6 16 24 18	28 56	4 2	2 56	15 43 44	27 38	9 19	18 9	0 33	6 17	0 43	5 38	
	7 17 24 8	11 27	4 4	2 1	16 43 39	10 8	9 27	18 3	1 18	7 31	29 58	5 35	
Cincrum	8 18 23 56	24 12	4 23	0 56	17 43 32	22 58	9 34	17 57	2 3	8 45	29 20	5 31	
	9 19 23 42	7 9	4 55	0 12	18 43 23	6 12	9 42	17 51	2 48	9 58	28 49	5 28	
Alexā	10 20 23 26	20 26	5 34	1 22	19 43 12	19 48	9 49	17 45	3 33	11 12	28 26	5 25	
	11 21 23 7	4 5	6 16	2 28	20 42 59	3 48	9 57	17 39	4 19	12 26	18 10	5 22	
G Inu.	12 22 22 46	18 9	6 50	3 27	21 42 44	18 9	10 4	17 34	5 4	13 39	28 3	5 19	
Gregori													
Euphra	13 23 22 23	2 36	7 9	4 15	22 42 27	2 47	10 11	17 28	5 49	14 53	28 3	5 15	
	14 24 22 58	17 33	7 5	4 47	23 42 8	17 39	10 19	17 23	6 34	15 7	28 11	5 12	
	15 25 21 30	2 26	6 37	5 0	24 41 47	2 35	10 26	17 18	7 20	17 20	28 27	5 9	
Cyriaci	16 26 21 0	17 34	5 49	4 53	25 41 24	17 29	10 33	17 13	8 5	18 34	28 50	5 6	
	17 27 20 28	2 37	4 53	4 25	26 40 59	2 14	10 41	17 8	8 50	19 47	29 20	5 3	
Gertrud	18 28 19 54	17 23	4 3	3 38	27 40 33	16 44	10 48	17 3	9 36	21 1	29 56	5 0	
GRemig													
Iosephi	19 29 19 18	1 49	3 29	2 39	28 40 5	0 57	10 55	16 59	10 21	22 14	0 37	4 56	
	20 0 18 40	15 47	3 17	1 33	29 39 35	14 48	11 3	16 55	11 7	23 27	1 24	4 53	
Benedi.	21 1 17 59	29 16	3 26	0 23	0 39 3	18 49	11 10	16 51	11 53	24 40	2 16	4 50	
	22 2 17 16	12 17	3 50	0 46	1 38 29	11 30	11 17	16 47	12 38	25 53	3 13	4 47	
	23 3 16 31	24 55	4 24	1 51	2 37 54	24 22	11 24	16 43	13 24	27 6	4 15	4 44	
	24 4 15 44	7 13	5 1	2 49	3 37 16	6 58	11 32	16 39	14 9	28 19	5 21	4 41	
GOcul	25 5 14 54	19 17	5 36	3 38	4 36 36	19 18	11 39	16 36	14 55	29 8	3 6	3 1	4 37
	26 6 14 2	1 12	6 4	4 18	5 35 54	1 27	11 46	16 33	15 40	0 45	7 45	4 34	
	27 7 13 8	13 2	6 21	4 45	6 35 10	13 27	11 53	16 30	16 28	1 58	9 2	4 31	
	28 8 12 12	24 53	6 24	5 0	7 34 24	25 21	12 0	16 27	17 12	3 11	10 22	4 28	
Eustach	29 9 11 14	6 48	6 12	5 3	8 33 36	7 11	12 7	16 24	17 57	4 24	11 45	4 25	
Guidon	30 10 10 14	18 49	5 45	4 53	9 32 46	19 0	12 14	16 22	18 43	5 36	13 12	4 21	
	31 11 9 12	0 59	5 6	4 29	10 31 54	0 52	12 21	16 19	19 29	6 49	14 41	4 18	

1612

syzygia Lunares.

syzygia Planetarum
mutua.

1613

Mart	☉	☿	♂	♀	♂	♀
D Tycho	Reinh:	Orient	Occid.	Orien	Occid.	Orient
1		21♂49			13♂58	
2	4♂54	4♂9				
3				14*34		
4					0♂53	
5			5Δ30			
6		22*40		5□57		5*35
7	12* 9	13*22		14□+1		
8				17Δ28		11□6
9	23□54	24□51	6□13	20*24		7*28
10						14Δ42
11			10Δ22			15□46
12	7Δ33	6Δ16				
13			23♂34	5♂9	21Δ17	
14						17♂13
15			12♂44			
16	14♂59	14♂19				
17				11Δ32		
18			0*32		7♂54	23Δ24
19			17Δ27		17□14	
20			3□44			
21	4Δ2	4Δ35	23□36			7□45
22			9Δ48	2*15		
23	17□43	17□4			5Δ46	20*38
24			8*58			
25						
26	11*3	9*3			22□28	
27			6♂8	6♂26		
28					17*43	
29			10♂7			10♂34
30						

Dapog: ♂ Imperig. Epi

D 8 T 19 41 R 22 40

D perig:

D 8 T 7 56 R 13 49

Dapog: ♂ H ♀ 36

An.	Jul.	Februar.	Cal. Pe.	E.E.M.	Matthi.	Cineru	Romani	D Marti	Sinapiti	Adriani	Fridelini	Perpetua	D Remi	Gregori	Euphr	D Ocul	Gerard	Iosephi	Benedi.
1612	20	20 25 27 9 28 18	22	23	25	26	28	30	1	3	5	7	8	10	11	13	15	17	19
1613	21	21 16 28 10 25 19	22	23	25	26	28	30	1	3	5	7	8	10	11	13	15	17	19
1614	22	22 27 29 11 30 20	23	24	26	27	29	31	2	4	6	8	9	11	12	14	16	18	20
1615	23	23 28 30 12 1 21	24	25	27	28	30	31	3	5	7	9	10	12	13	15	17	19	21
1616	24	24 29 13 22 22	25	26	28	29	31	32	4	6	8	10	11	13	14	16	18	20	22
1617	25	25 30 14 23 23	26	27	29	30	31	32	5	7	9	11	12	14	15	17	19	21	23
1618	26	26 3 15 24	27	28	30	31	32	33	6	8	10	12	13	15	16	18	20	22	24
1619	27	27 4 16 5 25	28	29	31	32	33	34	7	9	11	13	14	16	17	19	21	23	25
1620	28	28 5 17 6 26	29	30	31	32	33	34	8	10	12	14	15	17	18	20	22	24	26
1621	29	29 6 18 7 27	30	31	32	33	34	35	9	11	13	15	16	18	19	21	23	25	27
1622	30	30 7 19 8 28	31	32	33	34	35	36	10	12	14	16	17	19	20	22	24	26	28
1623	31	31 8 20 9 29	32	33	34	35	36	37	11	13	15	17	18	20	21	23	25	27	29
1624			33	34	35	36	37	38	12	14	16	18	19	21	22	24	26	28	30
1625			34	35	36	37	38	39	13	15	17	19	20	22	23	25	27	29	31
1626			35	36	37	38	39	40	14	16	18	20	21	23	24	26	28	30	32
1627			36	37	38	39	40	41	15	17	19	21	22	24	25	27	29	31	33
1628			37	38	39	40	41	42	16	18	20	22	23	25	26	28	30	32	34
1629			38	39	40	41	42	43	17	19	21	23	24	26	27	29	31	33	35
1630			39	40	41	42	43	44	18	20	22	24	25	27	28	30	32	34	36
1631			40	41	42	43	44	45	19	21	23	25	26	28	29	31	33	35	37
1632			41	42	43	44	45	46	20	22	24	26	27	29	30	32	34	36	38
1633			42	43	44	45	46	47	21	23	25	27	28	30	31	33	35	37	39
1634			43	44	45	46	47	48	22	24	26	28	29	31	32	34	36	38	40
1635			44	45	46	47	48	49	23	25	27	29	30	32	33	35	37	39	41
1636			45	46	47	48	49	50	24	26	28	30	31	33	34	36	38	40	42
1637			46	47	48	49	50	51	25	27	29	31	32	34	35	37	39	41	43
1638			47	48	49	50	51	52	26	28	30	32	33	35	36	38	40	42	44
1639			48	49	50	51	52	53	27	29	31	33	34	36	37	39	41	43	45
1640			49	50	51	52	53	54	28	30	32	34	35	37	38	40	42	44	46
1641			50	51	52	53	54	55	29	31	33	35	36	38	39	41	43	45	47
1642			51	52	53	54	55	56	30	32	34	36	37	39	40	42	44	46	48
1643			52	53	54	55	56	57	31	33	35	37	38	40	41	43	45	47	49
1644			53	54	55	56	57	58	32	34	36	38	39	41	42	44	46	48	50
1645			54	55	56	57	58	59	33	35	37	39	40	42	43	45	47	49	51
1646			55	56	57	58	59	60	34	36	38	40	41	43	44	46	48	50	52
1647			56	57	58	59	60	61	35	37	39	41	42	44	45	47	49	51	53
1648			57	58	59	60	61	62	36	38	40	42	43	45	46	48	50	52	54
1649			58	59	60	61	62	63	37	39	41	43	44	46	47	49	51	53	55
1650			59	60	61	62	63	64	38	40	42	44	45	47	48	50	52	54	56
1651			60	61	62	63	64	65	39	41	43	45	46	48	49	51	53	55	57
1652			61	62	63	64	65	66	40	42	44	46	47	49	50	52	54	56	58
1653			62	63	64	65	66	67	41	43	45	47	48	50	51	53	55	57	59
1654			63	64	65	66	67	68	42	44	46	48	49	51	52	54	56	58	60
1655			64	65	66	67	68	69	43	45	47	49	50	52	53	55	57	59	61
1656			65	66	67	68	69	70	44	46	48	50	51	53	54	56	58	60	62
1657			66	67	68	69	70	71	45	47	49	51	52	54	55	57	59	61	63
1658			67	68	69	70	71	72	46	48	50	52	53	55	56	58	60	62	64
1659			68	69	70	71	72	73	47	49	51	53	54	56	57	59	61	63	65
1660			69	70	71	72	73	74	48	50	52	54	55	57	58	60	62	64	66
1661			70	71	72	73	74	75	49	51	53	55	56	58	59	61	63	65	67
1662			71	72	73	74	75	76	50	52	54	56	57	59	60	62	64	66	68
1663			72	73	74	75	76	77	51	53	55	57	58	60	61	63	65	67	69
1664			73	74	75	76	77	78	52	54	56	58	59	61	62	64	66	68	70
1665			74	75	76	77	78	79	53	55	57	59	60	62	63	65	67	69	71
1666			75	76	77	78	79	80	54	56	58	60	61	63	64	66	68	70	72
1667			76	77	78	79	80	81	55	57	59	61	62	64	65	67	69	71	73
1668			77	78	79	80	81	82	56	58	60	62	63	65	66	68	70	72	74
1669			78	79	80	81	82	83	57	59	61	63	64	66	67	69	71	73	75
1670			79	80	81	82	83	84	58	60	62	64	65	67	68	70	72	74	76
1671			80	81	82	83	84	85	59	61	63	65	66	68	69	71	73	75	77
1672			81	82	83	84	85	86	60	62	64	66	67	69	70	72	74	76	78
1673			82	83	84	85	86	87	61	63	65	67	68	70	71	73	75	77	79
1674			83	84	85	86	87	88	62	64	66	68	69	71	72	74	76	78	80
1675			84	85	86	87	88	89	63	65	67	69	70	72	73	75	77	79	81
1676			85	86	87	88	89	90	64	66	68	70	71	73	74	76	78	80	82
1677			86	87	88	89	90	91	65	67	69	71	72	74	75	77	79	81	83
1678			87	88	89	90	91	92	66	68	70	72	73	75	76	78	80	82	84
1679			88	89	90	91	92	93	67	69	71	73	74	76	77	79	81	83	85
1680			89	90	91	92	93	94	68	70	72	74	75	77	78	80	82	84	86
1681			90	91	92	93	94	95	69	71	73	75	76	78	79	81	83	85	87
1682			91	92	93	94	95	96	70	72	74	76	77	79	80	82	84	86	88
1683			92	93	94	95	96	97	71	73	75	77	78	80	81	83	85	87	89
1684			93	94	95	96	97	98	72	74	76	78	79	81	82	84	86	88	90
1685			94	95	96	97													

Latitudo Planetarum

ad diem Aprilis.

XVI Iulii Bonaventuræ Cardinalis & Episcopi, qui natione Tuscorum, patria Balueoregii, Francisci regulæ
secutus, anno ætatis 22 eum tandē Generalis minister creatus est. Moritur anno Christi 1274 ætatis 53, ut Octavius Suesianus
refert in oratione quam luculentam habuit coram Sixto quarto Pontifice, qui eum inter divos retulit. Antonin. in 3 part.
tit. 2.4.6.8 & 9. XV Iulii Divisionis Apostolorum. Refert enim Pet. de nat. lib. 6 c. 99 duodecimo post ascensionem
Christi anno hoc ipso die apostolos per mundum ad predicandum Evangelium divisos esse, & Thoma ac Barthol. Orien-
tem, Simoni & Matthæo Meridiem, Philippo & Thaddæo Aquilonem, &c. reliquiq; alia loca obtigisse, quod & Euseb. lib. 3
cap. 1 leviter innuit.

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1612	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1657	1658		1659		1660		1661		1662	
Jun. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♀	ROMANA.		An. Iul.	Majus.	Syrion	Abi	Hebraeo	Abi	Hebraeo	Abi	Hebraeo	Abi	Hebraeo
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid	Orient	Occid.	Occid.					Abi	Hebraeo	Abi	Hebraeo	Abi	Hebraeo	Abi	Hebraeo	Abi
1		19Δ30		0□18							222227	1111	115						
2				1♂4							232328	2122	216						
3	13*	14*		5Δ48							242429	3133	317						
4			1♂25				Dperig.				252530	4144	418						
5	19□26	19□11	23♂35				7*12				2626	5155	519						
6				13*14			♂ in perig. Eccentrics				2727	6166	620						
7				14♂58			♀ in apog. Eccentrics				2828	7177	721						
8	2Δ44	1Δ9	6*40		20□35		□□h169				2929	8188	822						
9							19Δ24				3030	9199	923						
10		6Δ53	12□2				38K5 22T8 11*				3131	1020	1024						
11				7Δ11			(♂)422 20				Junius 1	71121	1125						
12	21♂57	18♂45	14□21	10Δ14	8Δ12						Marcelli. 2	81222	1226						
13											Eraſmi 3	91323	1327						
14				21□23			14♂40				4	41014	1428						
15			0*14								Bonifac. 5	5111525	1529						
16				13♂54							6	6121626	1630						
17			19♂15	12*29							D Trin: 7	7131727	1731						
18	4Δ4	5Δ24					Dapog.				Medardi 8	8141828	1832						
19			23♂20				11Δ3				9	9151929	1933						
20	22□8	21□52									Onophr: 10	10162030	2034						
21							18□57				11	111721	2125						
22			18Δ44	17♂51	0Δ8						12	121822	2226						
23	14*	12*26					Δ4♂1349				13	131923	2327						
24			18*35				14□17 0*33				DipTri 14	142024	2428						
25			3□43				D♂R15 22T19 32				Viti 15	152125	2529						
26							♀ in perig. Epicycli				Rolandi 16	162226	2630						
27			0□49	10*213*51	1*15	Orient	♂□♀036				17	172327	2731						
28	8♂52	8♂43					4♂33				18	182428	2832						
29			4Δ13		19□26						Gervasi 19	192529	2933						
30											Silvreni 20	202630	3034						

XVIII Iulii Symphorose pro qua in vulgariis Calendaris nomen Rosina legitur, qua uxor Getulii martyris una cum septem filiis suis, Crescente, Iuliano, Nemesio, Primitivo, Iustino, Stracoe & Eugenio sub Hadriano ob insuperabilem constantiam martirium passa est. Eius acta Mombricius tomo 2 recitat Et Per: de nat: lib: 5 cap: 111
Item Materni Mediolanensis Episcopi, qui sub Maximiano Imper: pro fide Christiana in carcerem detrusus & sepe verberibus cesus, tandem pie in Christo obdormiuit. Mombrici; ibidem.

EEE ;

Julius!

Latit.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
G p Tr 1	9 39 2	15 48 17	54	4 37	9 42 47	14 47	18 22	4 23	18 43	22 53	1 54	19 26
Vij. Alar	10 36 8	19 27 48	5 10	10 20 4	19 27 48	5 10	10 20 4	19 27 48	5 10	10 20 4	19 27 48	5 10
Ullici	3 11 33	14 51 28	6 5	11 27 21	14 51 28	6 5	11 27 21	14 51 28	6 5	11 27 21	14 51 28	6 5
Anshelmis	4 12 30	20 29 8	28 39	4 33	12 14 38	28 39	4 33	12 14 38	28 39	4 33	12 14 38	28 39
	6 14 24	24 26 5	3 2	13 11 56	24 26 5	3 2	13 11 56	24 26 5	3 2	13 11 56	24 26 5	3 2
	7 15 21	41 10 24	0 36	1 48	15 6 32	41 10 24	0 36	1 48	15 6 32	41 10 24	0 36	1 48
G p Tr 8	16 18 48	23 41 0	55	0 39	16 3 50	23 41 0	55	0 39	16 3 50	23 41 0	55	0 39
Cyrius	9 17 15	56 6 46	0 56	0 31	17 1 9	56 6 46	0 56	0 31	17 1 9	56 6 46	0 56	0 31
7 Fratrū	18 13 4	19 40 0	38	1 39	17 58 28	19 40 0	38	1 39	17 58 28	19 40 0	38	1 39
Pii	11 19 10	13 2 24	0 4	2 41	18 55 47	2 24	0 4	2 41	18 55 47	2 24	0 4	2 41
	12 20 7	22 14 58	29 20	3 34	19 53 6	22 14 58	29 20	3 34	19 53 6	22 14 58	29 20	3 34
Margar	13 21 4	31 27 21	28 33	4 16	20 50 26	31 27 21	28 33	4 16	20 50 26	31 27 21	28 33	4 16
	14 22 1	41 9 35	27 52	4 45	21 47 46	41 9 35	27 52	4 45	21 47 46	41 9 35	27 52	4 45
G p T 15	22 58 51	21 40 27	20	5 4	22 45 6	21 40 27	20	5 4	22 45 6	21 40 27	20	5 4
	16 23 56	2 3 38	17 3	5 4	23 42 27	2 3 38	17 3	5 4	23 42 27	2 3 38	17 3	5 4
Alexii	17 24 53	14 15 30	27 1	4 54	24 39 48	14 15 30	27 1	4 54	24 39 48	14 15 30	27 1	4 54
Rosina	18 25 30	26 27 20	14	4 31	25 37 5	26 27 20	14	4 31	25 37 5	26 27 20	14	4 31
	19 26 47	39 9 12	27 40	5 56	26 34 31	39 9 12	27 40	5 56	26 34 31	39 9 12	27 40	5 56
	20 27 44	53 21 12	12	3 11	27 31 51	53 21 12	12	3 11	27 31 51	53 21 12	12	3 11
	21 28 42	8 3 23	28 49	2 16	28 29 16	8 3 23	28 49	2 16	28 29 16	8 3 23	28 49	2 16
G p T 22	29 39 23	15 54 29	24	1 14	29 26 40	15 54 29	24	1 14	29 26 40	15 54 29	24	1 14
Apollin.	25 30 39	28 43 29	53	0 5	30 24 4	28 43 29	53	0 5	30 24 4	28 43 29	53	0 5
Christin	24 1 22	56 11 59	7	1 4	1 21 29	11 59	7	1 4	1 21 29	11 59	7	1 4
Jacobi	25 2 31	14 25 46	0 2	2 13	2 18 54	25 46	0 2	2 13	2 18 54	25 46	0 2	2 13
Anna	26 3 28	34 9 59	19 35	3 15	3 16 20	34 9 59	19 35	3 15	3 16 20	34 9 59	19 35	3 15
Martina	27 4 25	53 24 38	50	4 7	4 13 46	53 24 38	50	4 7	4 13 46	53 24 38	50	4 7
	28 5 23	14 9 35	27 54	4 43	5 11 13	14 9 35	27 54	4 43	5 11 13	14 9 35	27 54	4 43
G p T 29	6 20 35	24 41 27	2	5 0	6 8 41	24 41 27	2	5 0	6 8 41	24 41 27	2	5 0
	30 7 17	57 9 46	26 26	4 54	7 6 9	57 9 46	26 26	4 54	7 6 9	57 9 46	26 26	4 54
German	31 8 15	24 39 18	15	4 31	8 3 38	24 39 18	15	4 31	8 3 38	24 39 18	15	4 31

Latitudo Planetarum ad diem Julii.

1	1 28	0 43	1 19	2 0	4 0	21	Jun.
6	1 30	0 42	1 21	1 46	4 12	26	
11	1 32	0 42	1 22	1 27	3 50	1	
16	1 33	0 42	1 24	1 6	3 5	6	Jul.
21	1 35	0 42	1 25	0 44	2 10	11	
26	1 36	0 42	1 26	0 12	1 12	16	

Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum 1657 An.	Julianus	Abissa. Penit.	Hebraei. Tammuz	Egypti. Mechor	Ar. Gumat. pt	Perfid. Thir
Tych. Reinh. Orient Occid. Orient Occid. Orient	Julianus	Abissa. Penit.	Hebraei. Tammuz	Egypti. Mechor	Ar. Gumat. pt	Perfid. Thir	
1	18* 10 18* 56	16 3 23	11 14 5 14	2* 36 5 17 33	D p Tr 1 21 27	1 11 2 15	
2		6 8 50		* 3 15 47	Abissa 22 22 28	2 12 3 16	
3				1 3 8	23 23 29	3 13 4 17	
4					Ioan Ba. 24 24 30	4 14 5 18	
5	0 34 0 4	20* 35			25 25	5 15 6 19	
6			9 8 19	1* 34	26 26	6 16 7 20	
7	7 47 7 47	12 56			27 27	7 17 8 21	
8		2 1 1			D p Tr 28 28	8 18 9 22	
9		20 16			Per Paa 29 29	9 19 10 23	
10					30 30	10 20 11 24	
11					Julius	11 21 12 25	
12	10 49 10 49	6* 31			Vij. Mar 2	12 22 13 26	
13						13 23 14 27	
14					ulrii	14 24 15 28	
15					D p Tr 5	15 25 16 29	
16					6 6 12 16 26	17 30	
17	20 42 22 9	7 6 6			7 7 13 17 27	18	
18					Chiliani 8 8 14 18 28	19	
19					Cyrilli 9 9 15 19 29	20	
20	14 1 13 55	14 6			7 Fratr. 10 10 16 20 30	21 4	
21					Pj 11 11 17 21	22 5	
22					D p Tr 12 12 18 22	23 6	
23	3* 42	2* 27			Margar 13 13 19 23	24 7	
24					14 14 20 24	25 8	
25					Diri. Ap 15 15 21 25	26 9	
26					16 16 22 26	27 10	
27	16 47 16 51				Alexii 17 17 23 27	28 11	
28					Rosina 18 18 24 28	29 12	
29					D p Tr 19 19 25 29	30 13	
30					20 20 26 30	31 14	
31	23* 57				21 21 27 31	6 15	

XIX Julii Ruffinae, quae Hispani in Hispania ex vasorum fictilium mercatura victum aliq. necessaria, quae pauperibus liberalissime largita est, sibi quiescit. Cumq. aliquando matronis eius civitatis circumstantibus laotum ex veteri consuetudine, vas adusum DEI denegaret, ille indignata laotum super eius vasa proiecerunt eaq. confregerunt. Illa vero cum laotum arreptum longius rursus abiceret, idq. in frustra concideret, accusata est apud praesidem urbis, qui eam pristino in equos extendi & unguarum laniatione vexari, post carceribus & inedia macerari, tandemque capi & plecti curavit 14 Calend. Aug. Per: de nat. lib: 5 cap: 117.

EEE 4

Augustus

6 1 2	Latitud:				M D S AM D M D M A									
August.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Vinc. Pet. 1	9 12 46	9 14 26	27 3 50	9 1 8	8 34 17	23 0 32	19 10 23	5 24 25	27 47					
2	10 10 12	23 26 26	57 2 55	9 58 39	23 4 17	20 0 45	19 48 23	5 26 26	5 27 44					
3	11 7 39	7 14 27	37 1 55	10 56 12	7 12 17	16 0 58	20 26 24	4 27 46	27 41					
Aristarch. 4	12 5 7	20 40 28	18 0 42	11 53 46	20 58 17	13 1 11	21 4 25	3 29 29	27 38					
G7p Tri 5	13 2 36	3 46 28	53 0 27	12 51 21	4 20 17	9 1 24	21 41 26	25 1 13	27 35					
Sixti 6	14 0 6	16 36 29	17 1 33	13 48 57	17 20 17	5 1 36	22 19 27	13 2 58	27 32					
7	14 57 38	29 13 29	24 2 34	14 46 34	29 58 17	1 1 49	22 56 28	1 4 44	27 28					
8	15 55 11	11 40 29	15 3 25	15 44 12	12 18 16	57 2 23	23 33 28	48 6 31	27 25					
Komani 9	16 52 45	23 58 28	49 4 7	16 41 51	24 23 16	53 2 14	24 10 29	34 8 18	27 22					
Lauren. 10	17 50 21	6 10 28	12 4 37	17 39 31	6 17 16	49 2 27	24 47 0	19 10 6	27 19					
11	18 47 58	18 15 27	27 4 55	18 37 12	18 21 16	45 2 40	25 23 1	4 11 55	27 16					
G8p Tri 12	19 45 36	0 15 26	41 4 59	19 34 54	29 43 16	41 2 53	5 59 1	4 3 45	27 12					
13	20 43 16	12 10 26	5 4 41	20 32 37	11 23 16	37 3 6	26 35 2	31 15 36	27 9					
Eusebii 14	21 40 57	24 32 39	4 26	21 30 21	23 8 16	33 3 19	27 11 3	13 17 26	27 6					
Assum M 15	22 38 40	5 55 25	27 3 53	22 28 6	4 55 16	29 3 32	27 47 3	53 19 16	27 3					
Rochi 16	23 36 24	17 49 25	30 3 10	23 25 53	16 52 16	24 3 45	28 22 4	32 21 7	27 0					
17	24 34 10	29 50 25	47 2 16	24 23 41	29 11 16	20 3 58	28 57 5	10 22 58	26 57					
Helene 18	25 31 57	12 0 26	16 1 18	25 21 30	11 25 16	15 4 11	29 32 5	46 24 50	26 53					
G9p T 19	26 29 46	24 26 26	53 0 54	26 19 21	24 8 16	11 4 24	0 7 6	21 26 42	26 50					
20	27 27 36	7 12 27	30 0 54	27 17 13	7 10 16	6 4 37	0 41 6	55 28 34	26 47					
21	28 25 28	20 25 8	6 1 59	28 15 6	20 35 16	1 4 50	1 15 7	28 0 25	26 44					
22	29 23 22	4 5 28	29 3 1	29 13 1	4 22 15	57 5 3	1 49 8	0 2 17	26 41					
Zachai 23	30 21 18	18 14 28	33 3 54	30 10 57	18 30 15	52 5 16	2 23 8	31 4 9	26 38					
Barthol 24	1 19 15	2 52 28	15 4 32	1 8 55	3 0 15	47 5 29	2 56 9	0 6 02	26 34					
Ludovic 25	2 17 14	17 53 27	33 4 54	2 6 55	17 47 15	42 5 42	3 30 9	27 7 51	26 31					
G10p T 26	3 15 14	3 8 26	38 4 57	3 4 56	2 44 35	38 5 55	4 3 9	53 9 42	26 28					
Gebbar. 27	4 13 16	18 28 25	43 4 35	4 2 58	17 46 15	33 6 8	4 36 10	17 11 33	26 25					
Augusti 28	5 11 20	3 34 25	1 3 56	5 1 1	2 45 15	28 6 21	5 8 10	40 13 23	26 22					
Decol. 29	6 9 26	18 25 24	43 3 1	5 59 6	17 33 15	23 6 34	5 40 11	115 13 26	18					
30	7 7 34	2 51 24	47 1 57	6 57 12	2 5 15	19 6 47	6 12 11	20 17 32	15					
Paulini 31	8 5 43	16 51 25	12 0 46	7 55 20	16 15 14	7 0 6	44 11	37 18 52	12					
1	8 5 43	16 51 25	12 0 46	7 55 20	16 15 14	7 0 6	44 11	37 18 52	12					
2	9 1 38	0 42 1	27 0 15	8 1 38	0 42 1	27 0 15	0 15 0	7 22 37	27					
3	9 1 40	0 42 1	27 0 15	8 1 40	0 42 1	27 0 15	0 15 0	7 22 37	27					
4	9 1 41	0 42 1	27 0 15	8 1 41	0 42 1	27 0 15	0 15 0	7 22 37	27					
5	9 1 42	0 42 1	27 0 15	8 1 42	0 42 1	27 0 15	0 15 0	7 22 37	27					
6	9 1 43	0 42 1	27 0 15	8 1 43	0 42 1	27 0 15	0 15 0	7 22 37	27					
7	9 1 44	0 42 1	27 0 15	8 1 44	0 42 1	27 0 15	0 15 0	7 22 37	27					

Latitudo Planetarum ad
diem Augusti.

1612	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1667 An.					
Aug. ☉	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutue.					
D Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Julianus.					
1	0*48						Iulius					
2			13*15			5□48	Mar Mar 22 22 28					
3	7□50	6□59	17△28				Christin 24 24 30					
4			18□35	0□11	8*51	17△34	Iacobi 25 25 25					
5	18△44	16△59	23□33				D7p Tri 26 26 26					
6					20□2		Marthe 27 27 27					
7							28 28 28					
8		9*11		23△32			Beatrix 29 29 29					
9					11△10		30 30 30					
10						9□14	German 31 31 31					
11	18□12	18□18		15□55			August 1 1 1					
12			8□38				D8p Tri 2 2 2					
13							3 3 3					
14			10□39		8*44	21□46	Aristarch. 4 4 4					
15							Osvaldus 5 5 5					
16	12△33	14△5				9△54	Sixti 6 6 6					
17				9△44			7 7 7					
18			9*4			Occid. 0□13 58	8 8 8					
19	4□11	4□21		19□13	11□30	23△31	5□31					
20			15□52				D6p T4 50R4 57					
21	15*7	14*21				19*48	□□15 23					
22			19△33	1*11		6□24	11 11 18					
23							12 12 19					
24				23*53		10*3	13 13 20					
25							14 14 21					
26	0□12	0□36	20□29	5□9	2□11		15 15 22					
27						12□40	Dperig:					
28							(Epicly)					
29				4△1	13□8		□□26 28 in apog.					
30	7*5	8*49	22△15	8*4			□□2 6 □□4 18					
31							□□20 13 (40)					
							D8T15 31 R17 13a					

XX Iulii Pauli Diaconi & martyris, quem Eulogius in memor. Sancti lib. 2 c. 6 passum dicit hoc die Anno Chri-
sti 851. Cum enim infideles principes Mahumetici impietate ac scitiae redarguisset, & Christum constantissime predica-
set ipsi eum necare iusserunt. Mar. yr. Rom. XXI Iulii Arbogasti Episcopi Argentinenfis, qui natione Hybernus
in Alsaciam venit & in nemore, ubi nunc Haec non est, verbum DEI aliquandiu praedicavit. Cum vero inde a Dageberto re-
ge Argentinam ad sedandas turbas in religionem excitatas ibidem Anno Christi 646 in Amandi locum ad Episcopatum e-
ventus esset obiit anno 658 & ut iuxta patriam sepeliretur pergit in agone, quod & obtinuit. Bruchius de Episc. & Balae
cent. 14 cap. 81

Septemb

1612											
Septemb											
Latitudo Planetarum ad diem Septembris.											
M D S A M A M D S D											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad.											
Dies	Gr. / //	Grad. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /
Aegidii	9 3 54	0 21	25 48	0 25	8 53 29	0 41 5	9 7 13	7 16	11 53 20	40 26	9
GrispTra	10 2 7	13 29	26 28	1 33	9 51 40	13 30 15	4 7 26	7 47	12 722	2726	6
Theodof.	3 11 0 22	26 15	27 5	2 34	10 49 53	26 31 14	59 7 39	8 18	12 1924	1426	3
Magni	5 12 56 58	21 12	27 45	4 8	12 46 24	21 34 14	50 8 5	9 19	12 35 27	45 25	56
Regina	7 14 53 41	15 10	27 3	4 55	14 43 2	15 36 14	40 8 3	10 19	12 4	13 25	50
Nat. Ma.8	15 51 5	17 8	27 3	5	15 41 23	17 20 14	35 8 4	0 48	12 4	1 50	45
GrispTr9	16 50 31	9 3	26 23	4 51	16 39 50	8 59 14	30 8 55	11 17	12 31	3 37	25
	10 17 48	19 20	58 25	39 4 35	17 38 15	20 36 14	26 9 10	11 46	12 34	5 17	25
	11 18 47	29 2	58 24	56 3 5	18 36 37	2 15 14	21 9 2	12 14	12 27	7 56	25
	12 19 46	1 14	49 24	21 3 12	19 35 5	13 59 14	16 9 36	12 42	12 18	9 34	25
	13 20 44	35 26	49 23	59 2 45	20 33 35	25 51 14	11 9 49	13 10	12 6	11 10	25
Exal. G14	21 43 11	8 56	23 52	1 20	21 32 7	7 55 14	6 10 2	13 37	11 52	12 44	25
Nicod. 15	22 41 49	21 12	24 1	0 55	22 30 40	20 14 14	1 10 15	14 4	11 36	14 16	25
GrispT16	13 40 29	3 40	24 25	0 50	23 29 15	3 51 13	56 10 28	14 31	11 18	15 45	25
Lampert	17 24 39	12 16	26 24	57 1 56	24 27 52	15 50 13	52 10 41	14 57	10 58	17 14	25
	18 25 37	57 29	33 25	38 2 57	25 26 31	29 12 13	47 10 5	15 23	10 36	18 40	25
	19 26 36	44 13	426 58	3 50	26 25 12	12 58 13	42 11 6	15 48	10 12	20 42	25
Faufte	20 27 35	33 27	426 49	4 31	27 23 55	27 61 33	37 11 19	16 13	9 46	21 25	25
Mattheu	21 28 34	24 11	30 27	1 4 57	28 22 40	11 55 13	32 11 32	16 38	9 19	22 44	25
Maurit	22 29 33	18 26	21 26	51 5 4	29 21 26	26 11 13	27 11 44	17 2	8 50	24 02	25
G14pT23	32 14 11	28 26	16 4 50	0 20 15	11 18 13	23 11 57	17 26 8	20 25	14 24	59	25
	24 1 31	12 26	42 25	24 4 15	1 19 6	26 18 13	18 12 10	17 50	7 48	26 14	24
	25 2 30	12 11	53 24	28 4 22	2 17 58	11 41 13	12 22 18	13 7	15 27	32 24	59
Cyprian	3 29 14	26 5	23 41	2 16	3 16 52	26 0 13	9 12 35	18 36	6 41	28 36	24
CosmDar	4 28 19	11 26	23 14	1 3	4 15 48	10 29 13	4 12 47	18 58	6 62	29 36	24
Vencesl	5 27 26	25 35	23 9 0	M13	5 14 46	24 38 13	0 13 0	19 20	5 31	0 32	24
Michael	6 26 35	9 16	23 25	1 26	6 13 46	8 25 12	56 13 12	19 41	4 56	1 24	24
G15pT5	7 25 46	22 31	23 56	2 31	7 12 43	21 51 12	52 13 24	20 2	4 21	2 11	24

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1	1 45	0 43	1 23	4 16	1 26	22	Aug
6	1 46	0 43	1 21	4 5	1 0	27	
11	1 46	0 44	1 18	5 20	0 21	1	
16	1 46	0 44	1 15	5 50	0 21	6	Sept
21	1 46	0 45	1 11	5 5	1 11	11	
26	1 46	0 46	1 6	5 5	2 2	16	

1612											
Sept. 1612											
Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum 1657 An.											
mutua.											
Julianus.											
August.											
D	Tych.	Reinh.	Orient	Orient	Orient	Occid.	Occid.				
1	17 11	16 59		12 59	13 8 22	21 29					
2			2 52				19 6				
3				21 25							
4	6 52	5 29	11 1			6 23					
5											
6					12 55	18 5		14 18	hin perig. Epicycli		
7									0 22 51		
8			Occid.								
9	17 8	17 8	18 11	20		4 58					
10											
11					11 16	20 35	13 40		0 28 26		
12											
13											
14			11 58	4 12					0 28 12 27		
15	3 8	4 42							0 28 19 34 0 5 21		
16			20 22	14 20	22 18	15 14			0 28 15 37 9 48 (45)		
17	16 15	16 42									
18				20 41		19 19		2 49			
19											
20	0 55	0 32				20 21					
21					8 26		19 49				
22											
23			3 19	1 4	10 5				0 28 19 34 0 5 21		
24	8 8	8 38				17 49					
25											
26					11 38		4 37				
27			4 21	3 58					0 28 19 34 0 5 21		
28	18 39	19 54							0 28 19 34 0 5 21		
29			8 2	8 40	20 39	18 11			0 28 19 34 0 5 21		
30						Orient					

XXII Julii Mariæ Magdalene, ex qua Christus 7 demonia eiecit. Quia enim Christum fideliter secuta est, de facultatibus suis eidem ministravit, Luc. 8 Christum in cruce pendentem & animam exhalantem vidit, inter primas fuit que unguento preparato summo mane ad monumentum properavit & Christum a morte resurgentem prima videre meruit, ut docent 4. Evangeliste: ab Alberone Laodicensium Episcopo circa annum 1125 canonizata est, vide & Cranham lib. 7 c. 41 & Sabellicum lib. 3 dec. 2. Pet. de nat. lib. 6 c. 124.

October.

1	1	46	0	47	1	42	2	48	Sept.
6	1	45	0	48	0	4	3	24	26
11	1	45	0	49	0	4	3	41	1
16	1	44	0	50	0	3	3	27	60
21	1	44	0	51	0	2	3	45	11
26	1	43	0	52	0	1	3	30	16

XXIII Iulii Apollinaris Ravennæ Episcopi, qui Christum aliquandiu professus, ab idololatriæ sacerdotibus comprehenditur, & variis poenis afficitur, quas cum patienter sustineret, in exilium mittitur, & Aemiliæ commoratus, plurimos ab idololatriæ cultu ad Christum revocavit, ubi similiter a præfeto capitur, equitico cruciatur, inquitus plagas aqua fervens infunditur, saxo os tunditur, & mox ferreis vinculis confectus in carcerem mittitur. post & inde in exilium ablegatur, ubi tandem Ravennam reversus, sub Vespasiano Cæsare martyrium consummavit. 10 Cui: Augusti anno Christi 70 Pet. de nat. lib. 6 cap. 128. F F F

1612	Latit.			M A S A M A M A M A											
Novem.	☉	☽	♂	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Im Janu 1	9 18 37	20 40 23	45	5 A 16	8 59 6	20 25 11	20 19 30	25 Re 51	1 5 26	8 4 22	55				
Im Janu 2	10 18 58	2 34 24	14	5 11	9 59 12	2 34 11	19 19 40	25 50	1 33	26 17	22	52			
Abraham 3	11 19 21	14 24 24	34	4 53	10 59 20	14 37 11	18 19 50	25 48	2 2 26	35 22	49				
GröpT 4	12 19 46	26 15 24	41	4 22	11 59 29	26 35 11	17 20 02	5 45	2 33	26 58	22	46			
5	13 20 12	8 10 24	33	3 40	12 59 40	8 32 11	16 20 10	25 41	3 6	27 26	22	42			
Leonhar 6	14 20 40	20 13 24	10	2 49	13 59 53	20 29 11	15 20 20	35 36	3 40	27 59	22	39			
Florenti 7	15 21 10	2 25 23	34	1 48	15 0 8	2 30 11	14 20 30	25 31	4 15	28 37	22	36			
8	16 21 42	14 49 22	49	0 42	16 0 24	14 38 11	13 20 39	25 25	4 51	29 19	22	33			
Theodori 9	17 22 16	27 16 22	2	0 28	17 0 42	26 17 11	12 20 49	25 18	5 28	cm 5 22	30				
10	18 22 52	10 12 21	21	1 37	18 1 2	9 28 11	12 20 58	25 10	6 7	0 55	22	26			
GröpT 11	19 23 30	23 18 20	54	2 45	19 1 45	22 16 11	11 21 7	25 1	5 47	1 48	22	23			
12	20 24 9	6 33 20	44	3 41	20 1 46	5 21 11	11 16 24	51	7 28	2 46					
13	21 24 50	19 59 20	54	4 28	21 2 10	18 48 11	11 21 25	24 41	8 10	3 47	22	17			
Frideric 14	22 25 33	3 42 21	21	4 59	22 2 36	2 55 11	10 21 34	24 30	8 53	4 51	22	14			
Leopoldi 15	23 26 17	17 21 21	59	5 16	23 3 3	16 41 11	10 21 43	24 18	9 37	5 58	22	11			
16	24 27 3	1 27 22	42	5 D 14	24 3 32	1 11 11	21 52 24	5	10 22	7 7	22	7			
17	25 27 50	15 40 23	21	4 48	25 4 2	15 35 11	11 22 123	51	11 8	8 19	22	4			
GröpT 18	26 28 39	0 23 47	4	4 12	26 4 34	0 12 11	11 22 1023	36	11 55	9 34	22	1			
Elisabe 19	27 29 29	14 31 23	54	3 14	27 5 7	14 48 11	12 22 1923	20	12 43	10 51	21	3			
20	28 30 20	29 0 23	37	2 6	28 5 42	29 17 11	12 22 2723	4	13 32	12 15	21	5			
Pras. M. 21	29 31 13	13 26 23	0	0 50	29 6 18	13 32 11	13 22 3522	47	14 22	13 32	21	52			
Cocilia 22	0 32 7	27 42 22	9	0 M 29	0 2 6 56	27 31 11	14 22 4322	29	15 13	14 55	21	8			
Clemen 23	1 33 3	11 43 21	17	1 43	1 7 35	11 12 11	15 22 1116	5	15 20	21 45					
24	2 34 0	25 25 20	34	2 52	2 8 15	14 36 11	16 22 5921	52	16 57	17 47	21	42			
GröpT 25	3 34 59	8 48 20	8	3 48	3 8 57	7 43 11	17 23 721	33	17 50	19 15	21	39			
Conrad 26	4 35 59	21 46 20	0	2 32	4 9 40	20 34 11	19 23 1421	13	18 44	20 45	21	36			
27	5 37 0	4 23 20	10	5 1	5 10 24	3 13 11	20 23 220	53	19 49	22 16	21	33			
28	6 38 3	16 42 20	33	5 14	6 11 9	15 41 11	21 23 3020	32	20 34	23 48	21	29			
Saturni 29	7 39 7	28 47 21	4	5 A 14	7 11 55	28 0 11	23 23 3720	10	21 30	25 21	21	26			
Andree 30	8 40 12	10 40 21	40	5 0	8 12 42	10 13 11	25 23 4419	48	22 27	27 6	21	23			

Latitudo Planetarum ad diem Novemb.

1	1	41	0	53	0	5	0	52	0	5	6	22	08
6	1	40	0	55	0	5	0	6	0	5	39	17	
11	1	39	0	56	0	19	0	36	1	2	1		
16	1	38	0	58	0	31	1	11	1	1	6	No.	
21	1	36	0	59	0	43	1	41	1	D	11		
26	1	35	1	1	0	55	2	6	0	56	16		

1612	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum				1657 An.	Syzygia Planetarum			
Nov. ☉	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutue.				Julianus.	mutue.			
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.					Obber				
1					10Δ43	11Δ21					22 22 25	6 9 7 18			
2	17Δ10	16Δ6	17♂24								Severini 23 26	7 10 8 19			
3					10♂36	22□22					24 24 27	8 11 9 20			
4						12♂34					DiopT 25 28	9 12 10 21			
5											26 26 29	10 13 11 22			
6					10*9	15♂48					27 27 30	11 14 12 23			
7											(15 22 Sim. Ind 28	12 15 13 24			
8	3♂12	2♂54	17*15	11Δ53							Eclip. D. 14 20R	13 16 14 25			
9											30 30	14 17 15 26			
10											Wolffg: 31 31	15 18 16 27			
11											Novem	16 19 17 28			
12											Anmaru 2	17 20 18 29			
13	2Δ42	4Δ12									1 heophili 3	18 21 19 30			
14											4 4	19 22 20			
15	11□5	11□28									5 5	20 23 21			
16											Leonhart 6	21 24 22 3			
17	17*37	16*42									Florenty 7	22 25 23 4			
18											DiopT 8	23 26 24 5			
19											Theodori 9	24 27 25 6			
20											10 10	25 28 26 7			
21											11 11	26 29 27 8			
22	5♂14	4♂55									(14 T 15 11 ♀ in ap. Ec.	27 30 28 9			
23											13 13	28 31 29 10			
24											Frideric 14	29 31 30 11			
25											DiopT 15	30 32 31 12			
26											16 16	31 33 32 13			
27	2*37	4*5									17 17	32 34 33 14			
28											(23 22 Gelasii	33 35 34 15			
29	19□34	19□43									Elisabet 19 19	34 36 35 16			
30											20 20	35 37 36 17			

XXIV Iulii Christinae, qua Tyri in Tusiā apud lacum Vulsinum, Tyrensem etiam dictum, hoc ipso die IX Cal: Augusti, anno Christi 287 martyrium passadicitur. Cum enim nobilissimis parentibus sed idololatris orta, idola eorum aurea & argentea comminasset, & in pauperes liberaliter erogasset, iussu patris verberibus & aliis suppliciis diversissime cruciata, saxo tandem magni ponderis alligata in lacum projecta est, ex quo cum virtute divina incolumis evaderet, denum abscissione linguae & sagittarum infixione martyrium complevit. Per. de nat. lib. 6 c. 130 Et Iacob. de Vorag. leg. 93.

1612	Decemb.	☉	☽	♊	Latit:	☉	☽	M	A	S	AS	AS	AS	AS	D	♊
		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Dies	Gr / //	Gr./	Gr./	Gr./	Gr. / //	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr.
	Longini	1 9 41 18	22 29 22	14 4 34	9 13 31	22 22	11 27 23	51 19 26	23 24 28	32 21 20						
	Gi. Adv.	2 10 42 25	4 18 22	42 3 56	10 14 21	4 29	11 29 23	58 19 3	24 21 0	29 21 17						
	Barbara	3 11 43 33	16 13 23	1 3 7	11 15 12	16 37	11 31 24	5 18 40	25 19 1	46 21 12						
	Nicola	4 12 44 42	8 17 23	6 2 10	12 16 2	28 8	11 33 24	12 18 17	26 17 3	24 21 10						
	Concep.	5 13 45 52	10 35 22	55 1 5	13 16 57	11 6	11 35 24	18 17 54	27 16 5	3 21 7						
	Nicolai	6 14 47 3	23 9 22	28 0 3	14 17 51	23 31	11 37 24	24 17 31	28 15 6	42 21 4						
	Concep.	7 15 48 14	6 2 21	47 1 13	15 18 46	6 8	11 40 24	30 17 9	29 15 8	22 21 1						
	Epimac.	8 16 49 26	19 13 20	58 2 21	16 19 42	18 58	11 42 24	36 16 46	0 15 10	3 20 57						
	Epimac.	9 17 50 39	2 41 20	10 3 23	17 20 39	2 4	11 44 24	42 16 23	1 16 11	45 20 54						
	Epimac.	10 18 51 52	16 24 19	32 4 14	18 21 57	15 27	11 47 24	47 16 0	2 17 13	27 20 51						
	Epimac.	11 19 53 8	18 19 13	4 45 19	22 35 29	8 11	11 50 24	52 15 38	3 18 15	10 20 48						
	Epimac.	12 20 54 23	14 19 14	5 0 20	23 54 13	13 8	11 53 24	57 15 16	4 20 16	45 20 45						
	Epimac.	13 21 55 35	23 19 35	5 11 1	24 34 27	21 11	11 56 25	2 14 54	5 22 18	36 20 45						
	Epimac.	14 22 56 56	12 30 11	4 52 22	25 35 11	11 47	11 59 25	7 14 33	6 25 20	20 20 38						
	Epimac.	15 23 58 15	26 20 54	4 18 23	26 36 26	17 12	12 2 25	12 14 12	7 28 24	4 20 35						
	Epimac.	16 24 59 31	10 41 36	3 27 24	27 38 10	17 12	12 5 25	17 13 51	8 31 23	48 20 32						
	Epimac.	17 26 0 45	24 22 7	2 24 25	28 40 15	11 12	12 8 25	21 13 31	9 34 25	31 20 29						
	Epimac.	18 27 2 7	8 22 21	1 12 26	29 43 9	23 12	12 12 25	26 13 12	10 38 27	16 20 26						
	Epimac.	19 28 3 26	22 22 14	0 2 27	30 46 15	19 12	12 15 25	30 12 53	11 42 29	0 20 22						
	Epimac.	20 29 4 45	6 21 45	1 16 28	31 50 6	25 12	12 19 25	34 12 35	12 46 0	44 20 19						
	Epimac.	21 30 5 6	21 3 2	2 25 29	32 54 20	17 12	12 23 25	38 12 10	13 50 2	28 20 16						
	Epimac.	22 31 7 23	3 30 1	3 26 30	33 58 3	20 12	12 27 25	42 12 1	14 55 4	12 20 13						
	Epimac.	23 32 8 45	16 47 19	26 4 13	1 35 3	16 12	12 31 25	46 11 45	16 0 5	55 20 10						
	Epimac.	24 33 10 3	29 41 13	5 4 45	2 36 8	28 12	12 35 25	40 11 30	17 5 7	38 20 7						
	Epimac.	25 34 11 23	12 17 18	30 5 2	3 37 13	11 12	12 39 25	52 11 15	18 11 9	21 20 9						
	Epimac.	26 35 12 44	24 37 18	26 5 7	4 38 18	23 12	12 43 25	55 11 1	19 17 11	4 20 0						
	Epimac.	27 36 14 5	6 42 18	37 4 57	5 39 24	5 35	12 47 25	58 10 48	20 23 12	46 19 57						
	Epimac.	28 37 15 26	18 35 19	0 4 34	6 40 30	17 44	12 51 26	1 10 36	21 29 14	28 19 54						
	Epimac.	29 38 16 46	0 24 19	32 4 0	7 41 36	29 52	12 56 26	3 10 24	22 36 16	10 19 51						
	Epimac.	30 39 18 6	12 12 20	7 3 15	8 42 43	12 1	13 0 26	6 10 13	23 43 17	52 19 47						
	Epimac.	31 40 19 25	24 4 20	42 2 21	9 43 50	24 15	13 5 26	8 10 3	24 50 19	44 19 44						
	Nov	1 34 1 3	1 7 2 25	0 22 21		1 34	1 3	1 7	2 25	0 22 21						
	Dec	6 33 1 5	1 18 2 40	0 7 25		6 33	1 5	1 18	2 40	0 7 25						
	Nov	11 32 1 8	1 29 2 50	0 40 1		11 32	1 8	1 29	2 50	0 40 1						
	Dec	16 31 1 10	1 39 2 55	1 9 6		16 31	1 10	1 39	2 55	1 9 6						
	Nov	21 30 1 12	1 49 2 57	1 36 11		21 30	1 12	1 49	2 57	1 36 11						
	Dec	26 29 1 14	1 57 2 56	1 45 16		26 29	1 14	1 57	2 56	1 45 16						

Latitudo Planetarum

ad diem Decemb.

1613	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum mutua.		1657	An. Iul.						
Decem	○	○	♄	♃	♂	♂	♂			Novemb	Syr. Tif. poth.	Abissi Haur	Hebr. Cisley	Hebr. Tybi	Arab. Scheyv.	P. Ar. Klm.	
D Tycho	Reinh	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient				Novemb							
1	14Δ 5	12Δ 25		2♂ 58			14Δ 6	♂ Apog.		pres M 21	21 25	7 9	7 13				
2								□○ ♀ 6 30		D 24 P 1	22 22	8 10	8 19				
3				3* 55	18♂ 33					Clemen. 23	23 27	9 11	9 20				
4										24 24	28 10	12 10	12 21				
5			○* 56					♂ R 19	17 T 22	44 Cathar	25 25	29 11	13 11	12 22			
6			1Δ 42							Conrad	26 26	30 12	14 12	12 23			
7	19♂ 15	18♂ 38	10□ 22		20♂ 0		4♂ 48	♀ in perig: Eccentrici			27 27	13 15	13 24				
8				10□ 24	Occid	22Δ 25		♂○♂ 7 31	□♀ 23		28 28	14 16	14 25				
9			17Δ 24					♂ in perig. Epic.	(46	D 1 Ad.	29 29	3 15	17 15	26 26			
10				16* 28						Andrea	30 30	4 16	18 16	27 27			
11						7□ 42		♂♂♀ 5 23		Decemb		5 17	19 17	28 28			
12	13Δ 12	13Δ 12			3* 32		7Δ 13			Candidi	2 2	6 18	20 18	29 29			
13							14* 23				3 3	7 19	21 19	30 30			
14	19□ 9	18□ 56	0♂ 20	22♂ 11	4□ 18		16□ 4	♂ perig. (apog. Epic.	Barbara	4 4	8 20	22 20	21 21				
15								(35♂○♀ 22 8 ♀ in			5 5	9 21	23 21	2 2			
16					4Δ 59	Occid.	□○♂ 21 10	□♀ 21	D 2 Nic.	6 6	10 22	24 22	3 3				
17	2* 20	○* 35					○* 40				7 7	11 23	25 23	4 4			
18			4Δ 51			2♂ 20		♂ R 18	56 T 23	11 Conq M	18 8	12 24	26 24	5 5			
19				3* 51				Δ ♀ 13 12		Ioachimi	9 9	13 25	27 25	6 6			
20			9□ 43		9♂ 55			□ ♀ 18 19			10 10	14 26	28 26	7 7			
21	19♂ 12	18♂ 29		9□ 53							11 11	15 27	29 27	8 8			
22			17* 11			23* 44	1♂ 52			Epimac	12 12	16 28	30 28	9 9			
23				18Δ 27													
24										D 3 Ad	13 13	17 29	29 29	10 10			
25										Nicasii	14 14	18 30	30 30	11 11			
26	22* 59			○Δ 15	15□ 9						15 15	19 3	3 3	12 12			
27											16 16	20 4	4 4	13 13			
28		○* 9	14♂ 18		10□ 8		16* 29	* ♀ 0 15		Lazari							

Επίτομα de Planetarum statu Anni 1612

In Eccentrico hoc anno adhuc versus longitudinem med am descendit.	
In Epicyclo occupat	Apogion 29 Februarij.
	Perigeion 5 Septembris.
Retrogrado motu impeditur à 29 Iunij die ad 14 usq, Novembri.	
In Eccentrico hoc anno ascendens adhuc est versus augem.	
In Epicyclo occupat	Apogion 11 Februarij.
	Perigeion 28 Augusti.
Regressionem quam precedenti anno exorsus est, 11 die Aprilis finit. Inde ad finem usq, anni directo motu incedit.	
In Eccentrico per oppositum augis fertur 6 Iunij	
In Epicyclo perigeius est 9 Decembris.	
A principio quidem anni ad finem Octobris s. s. movetur. Inde vero ultra finem anni contra s. s. procedit.	
In Eccentrico est	Apogea 7 Iunij.
	Perigeia 7 Novembri.
In Epicyclo transit inam absidem 29 Septembris.	
Directa quidem est à principio anni ad 7 usque Augusti: Sed eo die retropedationem incipit, quam ad 18 usq, Octobris continuat. Inde rursus directo motu fertur.	
In Eccentrico consistit in	Perigeio 22 Maij.
	Apogeo 21 Novembri.
In Epicyclo versatur in	Auge 3 Ianuarij.
	Opposito augis 1 Martij.
In Epicyclo versatur in	Auge 28 Aprilis.
	Opposito augis 26 Iunij.
In Epicyclo versatur in	Auge 23 Augusti.
	Opposito augis 20 Octobris.
Regressionem molestat	Auge 16 Decembris.
	1 A 19 Februarij in 12 Martij.
Regressionem molestat	1 A 15 Iunij in 8 Iulij.
	2 Ab 8 Octobris in 30 eiusdem.
Reliquis temporibus directo motu fertur.	

Epheme-

EPHEMERIS ANNI
CHRISTI 1613.

Qui est annus primus ab Intercalari.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ à Septembri annum inchoant	7121
Occidentales Ecclesias Romanas, quæ à Martio incipiunt	6811
Rabinos & Iudæos recentiores, qui hunc numerum ponunt	5373
Historicæ veritatis fundamenta	5562
A diluvio, quod sub egressum Noachi ex arca verè finitum est	3906
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in terram Canaan profectus est	3540
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & data lege	3110
A primis fundamentis domus Domini, quam Salomon condere curavit	2630
A captivitate ultima Babylonica, qua & Sedecias undecimo sui regni anno abductus est	2203
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1580
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 4 Olympiadis	597
Romanorum, ab urbe Roma condita	2565
Syrorum vel Syrogræcorum ab æra Alexandri Dhilkarnain	1924
Romanorum, ab ordinatione Iuliana, seu instituto anno Iuliano	1657
A correctione nova à Gregorio Pontifice maximo adornata	31
Hispanorum, ab æra Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1630
Æthiopum seu Abissinorum, ab æra Diocletiana seu Martyrum Coptitarum	1329
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1708
Turcas ab Hegira Muhamedana	1021
Perfarum: A Neuruz Elfultani, hoc est anno æquinoctiali Imperatorio	534
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2361
Ab obitu Alexandri Magni, quæ & æra Philippea ab Arabibus vocatur	1937
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	982

Nota vulgares sunt iuxta Πηλογισμὸν

Gregorianum		Julianum
18	Aureus numetus	18
26	Cyclus Solaris	26
F	Litera Domimicalis	C
11	Indictio Romana	11
8	Epactæ	18
7 Hebd: Dier 5.	Intervallum minus	Hebd: 7 Dier. 2
24 Febr.	Quadragesima	21 Febr.
7 Aprilis	Dominica Pascharis	4 April.
16 Maii	Ascensio Christi	13 Maii
26 Maii	Pentecoste	23 Maii
1 Decemb.	Adventus Domini	28 Novemb.
25	Dominica post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd. ad 27 Febr.	Primum	10 Hebd: ad 24 Febr.
13 Hebd: ad 29 Maii	Secundum	13 Hebd: ad 26 Maii
16 Hebd: ad 18 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 15 Septemb.
13 Hebd: ad 18 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 15 Decemb.

FFF

Epochæ

Epochæ æqualium motuum ad longitudi-
nem celeberrimi Emporii Marchici, quod est Francofurti ad Via-
drum, & meridiem 1 diei Ianuarij Anni 1613, ex præscripto
Tychonis in duobus luminaribus:

	Signi	Grad.	I	II
Apogæum ☉	3	5	48	44
Longitudo ☉	9	11	8	51
Longitudo ☿ à Sole	3	29	19	32
Anomaliam ☿	1	13	33	19
Latitudo ☿	11	10	37	13

In stellis omnibus ex tabulis Prutenicis
Reinholdi.

	Sex.	Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinotiorum	0	28	2	1	56	22
Anomaliam obliquitatis & æquinotiorum simplex	2	55	46	47	6	33
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ à prima * V	4	12	30	44	42	34
Compositus Solis ab æquinotio medio	4	40	32	47	38	55
Anomaliam annua seu argumentum ☉	3	0	12	56	2	28
Longitudo ☿ à Sole	1	59	28	0	20	26
Anomaliam seu argumentum ☿	0	43	31	22	27	47
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	4	20	30	7	46	3
Longitudo Saturni à prima stella V	5	26	53	29	36	40
Apogæion seu aux B	4	1	26	12	35	38
Commutatio seu argumentum Saturni	4	45	37	15	6	43
Longitudo Jovis à prima * V	2	15	48	21	46	23
Apogæion seu summa absis ♄	2	38	46	54	30	50
Commutatio seu anomaliam orbis ♄	1	56	42	22	58	4
Longitudo ☿ à prima * V	0	50	29	25	40	57
Apogæion seu summa absis ☿	2	0	38	17	51	53
Anomaliam commutationis seu orbis Martis	3	22	1	19	1	31
Apogæion seu aux ♀ à prima * V	0	48	21	0	0	0
Anomaliam commutationis ♀	3	56	33	45	59	43
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	29	55	38	30
Anomaliam orbis seu argumenti ☿	0	48	23	8	37	16

Motus

Motus Veri.

	Grad.	I	II	III	IV
Vera æquinotiorum præcessio est	28	12	31	31	22
Ascensio Zodiaci maxima	23	28	1	58	
Eccentricitas ☉ particul: 32207, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 551, 561, 3771, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	I	II	III	IV
☉	26	9	52	59	42
☿	2	29	38	44	7
♀	6	59	26	2	12
♂	28	50	49	23	15
♄	16	33	31	31	22
♅	0	42	27	9	52

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 3311, 2011.

Eclipsium Solis & Lunæ supra & infra terram omnium Anni 1613

iuxta calculum Prutenicum & Tychnicum descriptio.

Sex hoc anno in duobus cœli luminibus contingunt Eclipses. Quatuor Solis & duæ Lunæ: quarum Lunæ posterior tantummodo nobis apparebit. Reliquæ omnes extra nostrum ho-
rizontem conspiciuntur.

Prima Solis die 10 Aprilis anni novi, 70 vero eiusdem mensis anni veteris, accidit in terra
Magellanicæ parte, quæ ad polum Antarcticum quam proxime accedit.

	D.	H.	I	II
Media enim ☉ & ☿ sit Aprilis	19	7	44	31
Intervallum media ☉ vera & est Adden.		7	11	24
Vera ergo copula cadit tempore medio in April.	19	14	55	55
Temporis æquidistantia ☉ Adden.			8	12
Tempus apparens exhibet Aprilis	19	15	4	7
Quo tempore vera æquinot. præcessio est Part.		28	12	42
Anomaliam ☉ coequata Sign.		9	17	53
Anomaliam ☿ coequata		0	24	39
Vera latitudinis ☿ motus à Boreo limite		8	15	35
Vera latitudo ☿ Meridion. Ascend.		1	14	34
Ipsa quæ luminaria ante ☿ existunt in V Gr.		29	31	36
Esti vero coniunctio hæc nobis Ecliptica esse non potest, ob Lunæ infra horizontem, & in latit. Meridion. constitutionem:				
Tamen Ecliptica observabitur in latitud: Australi terræ 60 part.				
Circa longit. 215 part. Cuiusmodi est sub meridiano, qui in Septentrionali				
terre parte transit Bergi & Quiviræ regna: In Australi prope insulas de Sa-				
lomon, & terram Magellanicam & ad polum Australem terminatur, ibi e-				
nim Aprilis Die 20 H. 2 57, 0.				
Visa copula cum vera in 90 Eclipticæ gradum cadit				

Estq. distantia loci luminariæ a vertice
Parallaxi ☉

Part. 80	0	0
	2	55
	52	45

Part. 79	39	36
	2	55
	58	27

Circa longit. 208 part 5 / cuiusmodi est sub
Meridiano qui in extremitate Occidentali
Mexicanæ versus Septentrionem per terram
Friscidam & Quiviram civitatem: Item in Au-
strali parte per Dagoam Insulam ducitur. Ibi
enim April. Die 20 Hor. 2, 34, 49 // visa con-
iunct. cum vera unicitur.

Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	28	12	45	Part. 1 //
Anomaliam ☉ coæquata Sign.	10	17	5	13
Anomaliam ☽	1	22	35	55
Motus verus latitud. ☽ à Boreo limite	9	15	51	38
Et vera ☽ latitudo Sept. ascend.	1	21	53	
Suntq; luminaria ambo prope ☿ in ☿ Grad.	28	12	42	

Et si vero conjunct. hæc nobis Ecliptica esse non potest, ob magnam latitudinem in Septentrionem: tamen observabitur illis Ecliptica, qui à nostro meridiano versus ortum remouentur cum latitud. Septentr. excedente nostram:

In Bârgu namq; regione Magni Chami, non longe à Coras lacu, ad quem In latitud. enim 66 part. 28 /, 30 // in qua Zenith & polus Eclipticæ uniuntur Horis 7, 23 /

Catacora civitas sita est, 8 Horis, 34 / à nostro meridiano, in longitud. versus ortum, in longit. terræ 146 part 44 / vera 164 part. latitud. Septentr. 70 part: Horis 9 ante meridiem seu juxta Horologium usitata Hor: 3 antemerid. vera visaque copula in 90 Gradu Eclipticæ uniuntur visaque copula concurrunt in 90 Grad. Eclipticæ, Horis ante merid. 9, 45 /, 43 // seu Hora 2, 14 /, 17 // post mediam noctem.

Eritq; distantia a vertice Part.	86	9	0	Part. 89 58 17
Parallaxis ☉	2	57		2 57
☽	54	44		59 38
Sola ☽ a Sole in meridiem procumbens	51	47		56 41
Latitudo ergo visa superest Septentr.	30	6		26 35
Et quia Semidiameter ☉ tum reperitur	15	36		15 7
☽	15	27		16 20 In ☿ In ☿ 13 4
Aggregatum semidiametrorum	31	23		31 27 28 11
Erit pars deficiens	1	17		4 52 1 36
Et stringet hac ratione Luna Septentrionalis eam ☉ Septentrionalem ad medietatem ferme unius digiti seu 37.	Digit. 1 55 53		Digit. c 38 6	

Schéma ob exiguitatem Eclipsis hic negleximus.

Quarta Solis die 13 Octobr. stylo novo, 3 vero eiusdem mensis stylo veteri, in occidentali parte terræ America accidit.

Media enim ☉ & ☽ coniunctio contingit Octob.	D. H. / //	13	12	8	50
Intervallum media ☉ vera & est Subtr.		2	4	54	
Ut vera ☉ fiat tempore medio Octob.	D. H. / //	13	10	3	56
☿ & ☽ temporis Adden.			26	20	
Tempus apparenz veræ ☉ exhibet Octob.	D. H. / //	13	10	24	16
Hoc tempore vera æquinoct præcessio est Part.		28	13	0	
Anomaliam ☉ coæquata Sign.		3	12	7	53
Anomaliam ☽		5	21	56	31
Motus latitudinis ☽ verus a Boreo limite		2	15	39	24
Et ☽ latitudo vera Sept. Descen.		1	14	14	
Suntq; ambo luminaria prope ☿ in ☿ Grad.		20	12	30	

Octobr. 13	D. H. / //	13	12	25	29
Subtr.		2	40	29	
		13	2	45	0
Adden.				6	18
Octob. 13		13	9	51	18
Sign.		3	16	37	30
		5	21	42	10
A ☿ 5		15	40	23	
Sept. Desc.		1	13	47	
In ☿ Grad.		20	27	35	
Cum					

Cum vero nobis infra horizontem sint luminaria, non poterit conjunct. hæc in his locis observari: At deprehendetur Ecliptica versus occasum, habitantibus in Mexicana regione, quæ Novæ Franciæ versus occasum adjacet, & Saguenai appellatur.

In ea enim, quæ 7 Horis 20 / à nobis remouetur in longitud. terræ 286. Latitud. Sept. 60 part. Vifa copula cum vera in 90 Eclipticæ gradu coincidet. In ea enim quæ 6 Horis 41 /, 4 // à nobis distat in longitud. terræ 295 part. & latitud. Sept. 60 part. vifa & vera conjun. in 90 grad. Eclipticæ convenient Horis 3, 10 /, 14 // post meridiem.

Eritq; distantia a vertice Part.	77	0	0	Part. 77 41 2
Parallaxis ☉	2	53		2 58
☽	61	19		61 26
Sola ☽ a Sole in Austrum	58	26		58 28
Hinc latitudo ☽ visa remanet Sept. Desc.	15	48		15 19
Semidiameter vero ☉ reperitur	16	25		15 38
☽	17	48		17 59 In ☿ In ☿ 14 23
Et aggregatum semidiametr.	34	13		33 37 30 1
Pars ergo deficiens erit	18	25		18 18 14 42
Et Eclipsis ipsa in proposito terræ loco Digit. 6, 44 /.	Digit. 7 1 24		Digit. 5 38 30	
Scrupula casus colliguntur	30	21		25 48
Est autem Luna horarius verus	35	5		35 28
Et parallaxis horaria	6	5		5 47
Unde horarius visus	29	0		29 48
Et tempus incidentiæ	Hor. 1 2 48		Horæ 0 52 9	
Tota duratio Eclipsis	2 5 36		1 44 13	

Schema Eclipsis Tychonico calculo ad dexteram respondens.



Quinta Lunæ 28 Octob. anni novi, 18 vero eiusdem mensis anni veteris, vespere in nostro horizonte aliqua ex parte deprehendetur.

Media enim ☉ & ☾ sit Octob.	D.	H.	/	//
Intervallum media & vera ☉ est Subtr.	28	6	30	52
Vera ergo ☉ incidit tempore medio Octob.	2	36	10	
☉ & ☾ tempore Addend.	28	3	54	42
Tempus apparetis veræ ☉ Octob.		12	42	
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	28	4	17	24
Anomalia ☉ cœquata	28	13	1	
Anomalia ☾	3	16	39	54
Motus verus latitud. ☉ à Boreo limite	0	4	25	18
Latitudo ☉ Sept. Ascend.	9	1	6	43
Estque ☉ in m Grad.		5	49	
☉ prope ☉ in m Grad.	4	54	9	
Semidiameter ☉	4	54	9	
Umbra		15	0	
Variatio umbra Subtr.		39	49	
Cœquata Semidiam. umbra			38	
Aggregatum semidiametror.		39	11	
Et pars deficiens		34	11	
Digitus Ecliptici 19, 20/ 48//		48	22	
Simpula casus & mora dimidiæ		53	32	
Solius mora		23	28	
Solius casus		30	24	
Motus ☉ horarum verum		16	55	
Divisus scrupulis per ☉ horarium Tempus incidentiæ H.	8	37		
Et moræ dimidiæ	52	58		
Dimidia ergo duratio Eclipsis est	2	1	35	
Et tota	4	3	10	

Latitudo ☉ ad Eclipsin } Initium Sept. Asc.
 } Finem Sept. Asc.

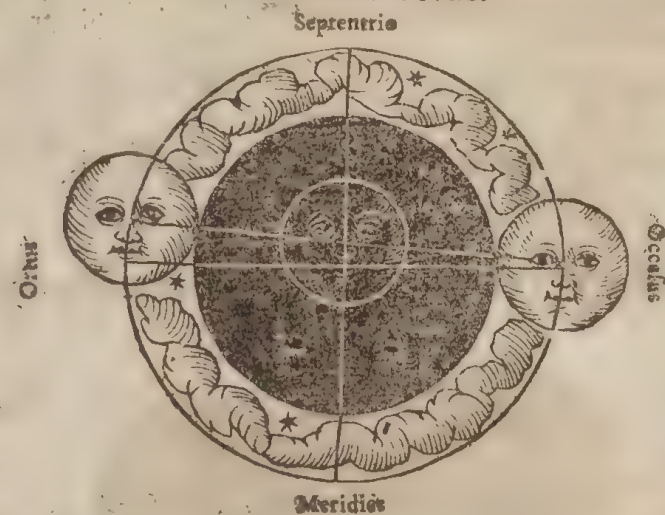
Meridianus huius defectus Lunæ reinovetur à nostro 7 Horis 47/ versus 7 Horis 41/ congruens longit. terræ 191 part. ortum & correspondet idigit. terræ 152 part. Hinc qui in extremitate Orientali Asiæ Ciorzani, desertum Belgian, Cerguth, Tartariæ magnæ: Apud Chinas verò Paquin, Nanquin & Macao: Post Mindaram, Celebes & Lissartaram Insulas Tandem Beach & aliorum regna Magellanica inhabitant, in meridiano huius Eclipsis medium videbunt.

Accidit ante iux/Principium	H.	/	//	H.	/	//
ta horis nostri/Initium totalis obscurat.	2	15	49	2	9	58
meridiani huius Medium seu vera ☉	3	24	18	3	22	31
Lunaris obscu-Finis totalis obscurationis	4	17	24	4	19	10
rationis-Extremum	5	10	22	5	15	49
	6	18	59	6	28	25

Cumque

Octob. 28	D.	H.	/	//
Subtr.	28	6	47	29
	28	4	10	0
Addend.	9	10		
Octob. 28	4	19	10	
Sign.	4	1	10	47
A ☉	0	4	52	9
Sept. as.	0	1	15	25
☉ in m Grad.	5	12	48	
☾ in m Grad.	5	12	50	
		16	0	
		43	1	
Subtr.		42	18	
		58	18	
		51	36	
Digitus 19	21	0		
	57	49		
	25	25		
	32	18		
	16	51		
Hor.	1	12	33	
	56	39		
	1	9	12	
	4	18	24	
Sept. Ascend.	5	1	7	
	12	7		

Schema defectus.



Sexta Solis die 12 Novemb. anni novi, 2 vero eiusdem anni veteris, mane contingit, à nobis ad occasum & meridiem habitantibus.

Media enim luminarium ☉ sit Novembr.	D.	H.	/	//
Intervallum media & vera ☉ Subtr est	12	0	52	53
Ubi vera ☉ cadat in Novemb.	5	31	48	
☉ & ☾ tempore addend.	11	19	21	5
Tempus apparetis exhibet Novemb.		22	21	
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	11	19	43	27
Anomalia ☉ cœquata	18	13	2	
Anomalia ☾	4	11	5	39
Motus latitud. ☉ verus à Boreo limite	6	14	55	30
Latitudo ☉ vera Merid. Descend.	3	17	34	25
Suntque ☉ & ☾ non longe à ☉ in m Grad.	1	20	27	
	19	35	6	

Hæc vero conjunct. nobis in Septentrionali terræ medietate habitantibus, ut & plerisque in Australi, Ecliptica non est: Sed Ecliptica deprehenditur defectibus à nostro meridiano versus occasum.

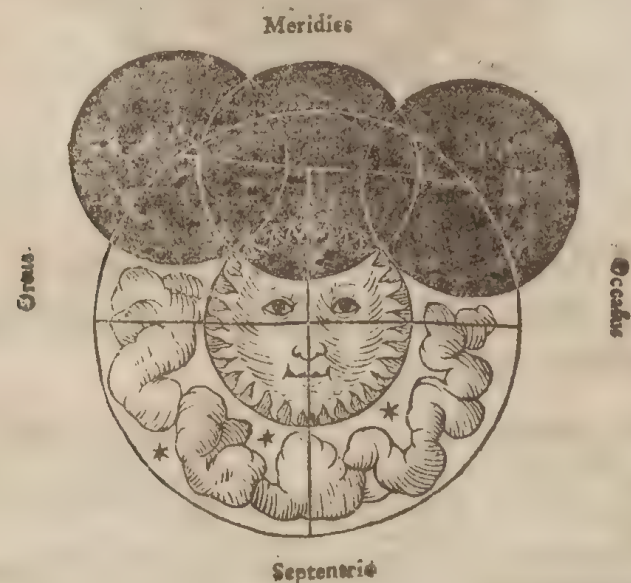
Ad Horas 3, 43/, 27//, in longit. terræ 340 part. Latit. Austrina 70 part. & latitud. Australi 70 Part. Nam isthic loci Cuiusmodi fere est illius Magellanicae partis, quæ sub meridiano Terræ del Fuego versus polum Antarcticum vergit. Ibi enim Horis 8 ante meridiem, seu Hor. 4 matutina, conjunct. visa cum vera conveniet.

Novemb. 12	D.	H.	/	//
Subtr.	12	1	9	31
	5	39	31	
	11	19	30	0
Addend.	9	51		
Novemb. 11	19	39	51	
Sign.	4	15	36	32
A ☉	6	18	2	16
Merid. desc.	6	16	51	16
	1	26	26	
In m Grad.	19	57	27	

Britiq.

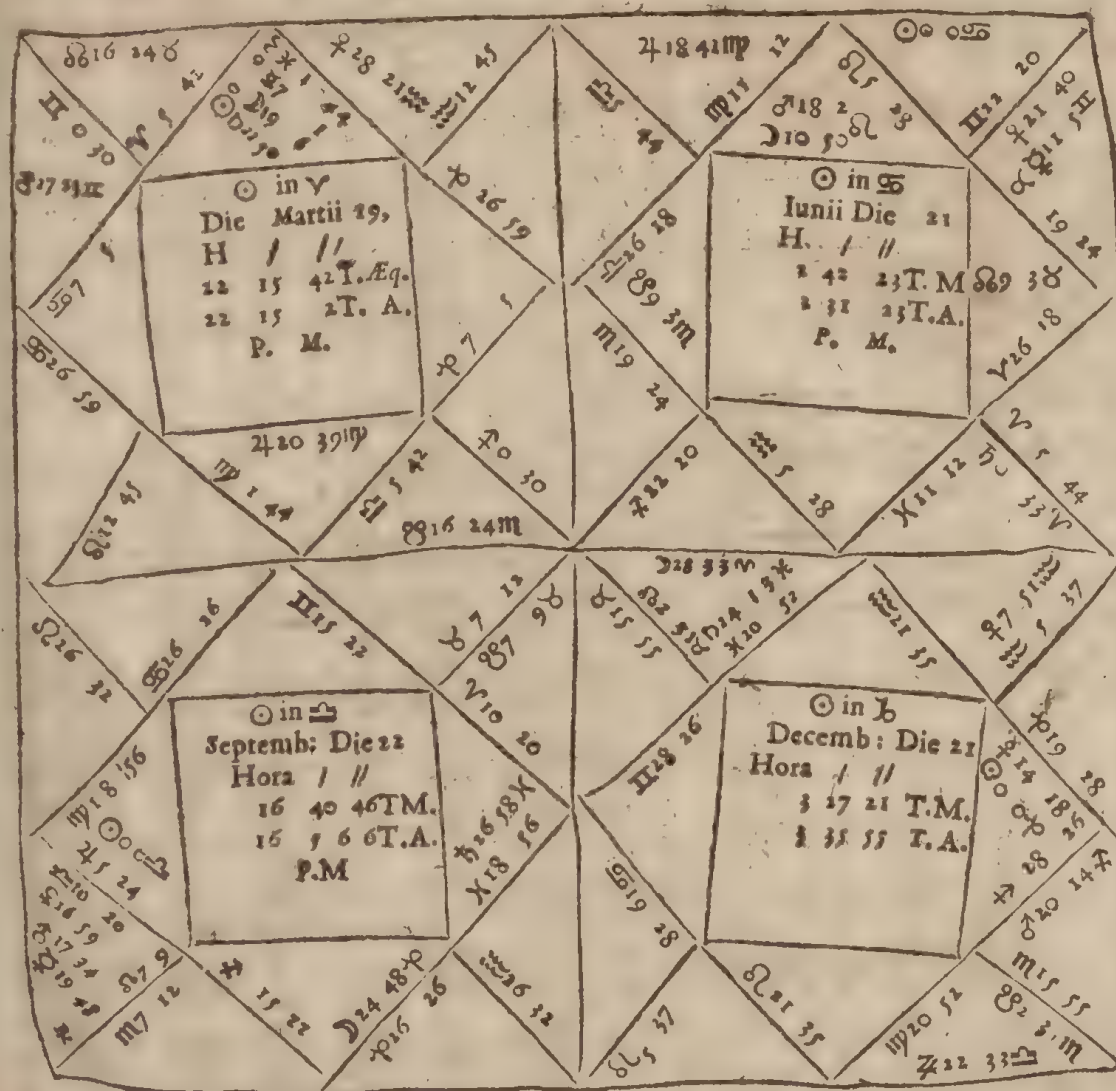
Brig. loci luminarium a vertice distantia	Part.	82	30	0	Part.	85	5	1
Parallaxia ☉		2	56			3	2	
		61	8			62	25	
Sola ☽ a Sole in Septentrionem		58	12		In Septem.	59	25	
Hinc visa ☽ latitudo relinquitur	Merid. Asc.	22	15	1	Merid. Asc.	27	3	
Est autem ☽ eo tempore, Semidiameter ☉		16	41	15	50	15	50	
		17	46	17	57 in ☽	in ☽	14	21
Aggregatum semidiametrorum		34	27	33	47	30	11	
Et pars desiliens		12	12	6	44	3	8	
Digitus ergo Ecliptici in proposito terræ loco erunt	4, 41/2	Dig. 2, 33	1-	Digit. 1	11	14		
quod monuisse hoc loco sufficit.								

Typus Eclipsis Prutenico calculo ferè correspondens.



Dispo

Dispositiones cæli calculo Tychonico adumbratæ ad ingressum



Juxta calculum Prutenicum ingreditur ☉ primum punctum.

		Die	Hor	/	//		D	Hor	/	//
Arietis	Martii	20	14	10	23		20	14	10	6
Canceri	Iunii	21	10	11		tempore medio: At	21	10	16	35
Libra	Septem:	22	21	39	18	vero seu apparente	22	21	33	29
Capricorni	Decemb:	21	16	36	9		21	16	44	19

GGG 3

LUNARUM

1613					Latitudo					M A S A S A S D M A						
Januarii.																
Dies	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Cucumif	11	20	44	6	7	21	10	1	21	10	44	57	6	36	13	10
	2	12	23	3	18	25	11	28	0	16	11	46	3	19	6	13
	3	13	23	22	1	4	21	30	0	51	12	47	9	1	47	13
Telephor	4	14	24	40	14	5	21	16	1	58	13	48	15	14	41	13
Simonis	5	15	25	58	17	30	20	42	3	0	14	49	21	27	50	13
FEpiph	6	16	27	16	11	18	19	54	3	54	15	50	27	11	17	13
Juliani	7	17	28	34	25	25	19	1	4	34	16	51	32	25	2	13
Erhardi	8	18	29	51	9	1	18	15	4	57	17	52	37	9	3	13
	9	19	31	8	24	mp	25	17	45	5	18	53	42	24	mp	13
Paul. Er.	10	20	32	24	8	57	17	37	4	47	19	54	47	7	51	13
Hygini	11	21	33	40	23	23	17	52	4	16	20	55	51	22	26	14
	12	22	34	55	7	40	18	24	3	26	21	56	55	7	2	14
FepEp	13	23	36	9	21	m	42	19	6	2	22	57	58	21	m	14
Felici	14	24	37	23	5	34	19	48	1	16	23	59	1	5	50	14
	15	25	38	46	19	2	15	20	23	0	25	0	3	19	2	14
Marcelli	16	26	39	48	2	47	20	44	1	M	26	1	5	3	35	14
Antonii	17	27	40	55	16	9	10	45	2	11	27	2	6	16	57	14
Prisca	18	28	42	9	29	22	20	29	3	10	28	3	7	29	59	14
	19	29	43	18	12	26	19	56	3	58	29	4	7	12	43	14
FepEp	20	30	44	26	25	18	19	11	4	31	30	5	6	25	12	14
Agnete	21	1	45	32	7	59	18	24	4	54	1	6	5	7	29	14
Vin. ent.	22	2	46	37	10	26	17	41	5	0	2	7	3	19	36	15
	23	3	47	43	2	44	17	10	4	51	3	8	0	1	37	15
Timoth.	24	4	48	44	14	44	16	53	4	30	4	8	56	13	35	15
Quint.	25	5	49	45	26	38	16	51	3	58	5	9	51	25	33	15
Polycarpi	26	6	50	47	8	26	17	4	3	15	6	10	45	7	33	15
FepEp	27	7	51	47	10	8	1	17	28	2	7	11	38	19	37	15
	28	8	52	46	2	4	18	1	1	27	8	12	30	1	49	15
	29	9	53	44	14	5	18	37	0	25	9	13	21	14	32	15
adelgun	30	10	54	41	25	20	19	11	0	39	10	14	11	26	47	15
	31	11	55	37	8	57	19	40	1	44	11	15	0	9	36	16
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																
1																
6																
11																
16																
21																
26																

[illegible]

1613		1614		1615		1616		1617		1618		1619		1620		1621		1622		1623		1624		1625		1626		1627		1628		1629		1630		1631		1632		1633		1634		1635		1636		1637		1638		1639		1640		1641		1642		1643		1644		1645		1646		1647		1648		1649		1650		1651		1652		1653		1654		1655		1656		1657		1658		1659		1660		1661		1662		1663		1664		1665		1666		1667		1668		1669		1670		1671		1672		1673		1674		1675		1676		1677		1678		1679		1680		1681		1682		1683		1684		1685		1686		1687		1688		1689		1690		1691		1692		1693		1694		1695		1696		1697		1698		1699		1700		1701		1702		1703		1704		1705		1706		1707		1708		1709		1710		1711		1712		1713		1714		1715		1716		1717		1718		1719		1720		1721		1722		1723		1724		1725		1726		1727		1728		1729		1730		1731		1732		1733		1734		1735		1736		1737		1738		1739		1740		1741		1742		1743		1744		1745		1746		1747		1748		1749		1750		1751		1752		1753		1754		1755		1756		1757		1758		1759		1760		1761		1762		1763		1764		1765		1766		1767		1768		1769		1770		1771		1772		1773		1774		1775		1776		1777		1778		1779		1780		1781		1782		1783		1784		1785		1786		1787		1788		1789		1790		1791		1792		1793		1794		1795		1796		1797		1798		1799		1800		1801		1802		1803		1804		1805		1806		1807		1808		1809		1810		1811		1812		1813		1814		1815		1816		1817		1818		1819		1820		1821		1822		1823		1824		1825		1826		1827		1828		1829		1830		1831		1832		1833		1834		1835		1836		1837		1838		1839		1840		1841		1842		1843		1844		1845		1846		1847		1848		1849		1850		1851		1852		1853		1854		1855		1856		1857		1858		1859		1860		1861		1862		1863		1864		1865		1866		1867		1868		1869		1870		1871		1872		1873		1874		1875		1876		1877		1878		1879		1880		1881		1882		1883		1884		1885		1886		1887		1888		1889		1890		1891		1892		1893		1894		1895		1896		1897		1898		1899		1900		1901		1902		1903		1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910		1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922		1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934		1935		1936		1937		1938		1939		1940		1941		1942		1943		1944		1945		1946		1947		1948		1949		1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355		2356		2357		2358		2359		2360		2361		2362		2363		2364		2365		2366		2367		2368		2369		2370		2371		2372		2373		2374		2375		2376		2377		2378		2379		2380		2381		2382		2383		2384		2385		2386		2387		2388		2389		2390		2391		2392		2393		2394		2395		2396		2397		2398		2399		2400		2401		2402		2403		2404		2405		2406		2407		2408		2409		2410		2411		2412		2413		2414		2415		2416		2417		2418		2419		2420		2421		2422		2423		2424		2425		2426		2427		2428		2429		2430		2431		2432		2433		2434		2435		2436		2437		2438		2439		2440		2441		2442		2443		2444		2445		2446		2447		2448		2449		2450		2451		2452		2453		2454		2455		2456		2457		2458		2459		2460		2461		2462		2463		2464		2465		2466		2467		2468		2469		2470		2471		2472		2473		2474		2475		2476		2477		2478		2479		2480		2481		2482		2483		2484		2485		2486		2487		2488		2489		2490		2491		2492		2493		2494		2495		2496		2497		2498		2499		2500		2501		2502		2503		2504		2505		2506		2507		2508		2509		2510		2511		2512		2513		2514		2515		2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526		2527		2528		2529		2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		2540		2541		2542		2543		2544		2545		2546		2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		2561		2562		2563		2564		2565		2566		2567		2568		2569		2570		2571		2572		2573		2574		2575		2576		2577		2578		2579		2580		2581		2582		2583		2584		2585		2586		2587		2588		2589		2590		2591		2592		2593		2594		2595		2596		2597		2598		2599		2600		2601		2602		2603		2604		2605		2606		2607		2608		2609		2610		2611		2612		2613		2614		2615		2616		2617		2618		2619		2620		2621		2622		2623		2624		2625		2626		2627		2628		2629		2630		2631		2632		2633		2634		2635		2636		2637		2638		2639		2640		2641		2642		2643		264	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-----	--

4 1 3	Latit:				M. D. S. D. S. D. M. D. M. A.											
Aprilis	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1	11 53 54	20 28 16	48 5 11	11 16 22	20 38 23	21 19 13	3 4 12	59 28 34	14 55							
Mar. Aeg 2	12 52 48	5 mp 6 16	45 4 49	12 15 26	5 mp 14 23	28 19 6	3 33 14	12 0 26	14 52							
3	13 51 40	20 5 16	19 3 11	13 14 29	20 7 23	36 19 0	4 3 15	25 2 19	14 49							
Ambrosii 4	14 50 29	5 15 15	32 3 13	14 13 30	5 6 23	43 18 53	4 33 16	37 4 12	14 46							
5	15 49 16	20 5 14	33 2 2	15 12 29	20 8 23	50 13 47	5 2 17	50 6 5	14 42							
6	16 48 1	5 13 13	41 0 43	16 11 26	5 4 23	58 18 41	5 32 19	3 7 59	14 39							
FPaschaz 7	17 46 4	20 13 13	8 0 55	17 10 21	19 4 47	5 18 35	6 2 20	16 9 53	14 36							
8	18 45 25	4 12 12	57 1 55	18 9 14	4 12 24	12 13 29	6 32 21	29 11 47	14 33							
9	19 44 4	18 13 8	3 3	19 8 5	18 15 24	19 18 23	7 2 22	42 13 41	14 30							
10	20 42 41	2 13 35	3 57	20 6 54	1 56 24	26 18 17	7 32 23	55 15 35	14 26							
11	21 41 16	15 14 13	4 35	21 5 41	15 15 24	33 18 11	8 3 25	8 17 29	14 23							
Sulij 12	22 39 48	28 19 14	51 5 14	22 4 26	28 12 24	40 18 6	8 33 26	21 19 23	14 20							
Iustini 13	23 38 18	10 46 15	25 5 15	23 3 9	10 49 24	47 18 0	9 4 27	33 21 17	14 17							
FQua 14	24 36 46	22 59 15	51 5 12	24 1 50	23 9 24	54 17 55	9 35 28	46 23 11	14 14							
Olympia 15	25 35 13	5 116 4	4 53	25 0 30	5 14 25	1 17 50	10 6 29	59 25 5	14 11							
16	26 33 38	16 56 16	2 4 23	25 59 8	17 9 25	8 17 45	10 37 1	12 26 59	14 7							
17	27 32 128	48 15 46	3 41	26 57 44	28 55 25	15 17 40	11 8 2	25 28 52	14 4							
Valeriani 18	28 30 22	10 38 15	15 2 55	27 56 18	10 36 5	22 17 35	11 39 3	35 0 45	14 1							
19	29 28 41	22 28 14	35 1 52	28 54 50	22 55 25	29 17 31	12 11 4	50 2 38	13 58							
20	28 26 58	4 25 13	50 0 49	29 53 21	3 57 25	36 17 27	12 42 6	3 4 30	13 55							
FM D 21	1 25 14	16 26 13	8 0 17	30 51 50	15 44 25	43 17 22	13 14 7	16 6 22	13 51							
22	2 23 26	28 34 12	33 1 24	1 50 17	27 40 25	50 17 18	13 46 8	29 8 13	13 48							
Georgii 23	3 21 38	10 52 12	12 2 28	2 48 42	9 48 25	56 17 14	14 18 9	42 10 4	13 45							
24	4 19 48	23 20 12	7 3 23	3 47 6	22 12 26	3 17 10	14 50 10	55 11 54	13 43							
Marci 25	5 17 56	6 2 12	19 4 12	4 45 28	4 56 26	10 17 7	15 22 12	8 13 43	13 39							
26	6 16 2	19 0 12	47 4 45	5 43 48	15 26 16	17 3 15	54 13 21	15 32 13	36							
Anastasi 27	7 14 6	2 16 13	25 5 11	6 42 6	1 30 26	23 17 0	16 27 14	34 17 20	13 32							
28	8 12 8	15 53 14	7 5 17	7 40 23	15 21 26	29 16 57	16 59 15	47 19 7	13 29							
Flubil 29	9 10 8	29 mp 14	45 5 4	8 38 38	29 mp 34	26 36 16	54 17 31	17 0 20	53							
30	10 8 7	14 11 15	10 4 33	9 36 52	14 7 26	42 16 52	18 4 18	13 22 37	13 23							

Latitudo Planetarum
ad diem Aprilis.

1	1 22	1 41	1 32	0 59	2 7	22
6	1 23	1 40	1 28	1 6	1 54	27 Mar
11	1 24	1 39	1 24	1 10	1 29	1
16	1 25	1 38	1 20	1 13	0 56	6 Apr
21	1 26	1 37	1 17	1 15	0 19	11
26	1 27	1 36	1 13	1 17	0 26	16

68 13.	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum						1 6 5 8	An. Iul.					
Apr	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Martius.	Syriac	Abraham	Hebrew	Egypt	Arabum	Peri. Barvard
D	Tycho	Reinh.	Orient	Occid	Occid.	Orient	Orient												
1					21* 8														
2				22 13		15 8 45													
3					23 15		22 8 21												
4	16 8 9	15 8 34																	
5																			
6				22* 3	0 49														
7			7 13			0 53													
8						14 59													
9	1 43	1 40	10 44	0 14		8 34													
10					10 8 29														
11	12 25	11 43	17* 2	5 24		10* 13	4 50												
12																			
13																			
14	3* 3	1* 55																	
15																			
16			16 27	1 13		10 14													
17																			
18						7 59													
19	15 20	14 55																	
20																			
21			20* 16	3 16															
22						23* 48													
23																			
24	22* 30	23* 18	7 19																
25																			
26			14 49																
27	9 25	9 41																	
28																			
29	16 42	16 3																	
30			20 8 33	4 27	6* 40														

II Augusti Stephani primi Papæ & martyris, qui in persecutione Valeriani & Glicii impium plei q. suo
rum ad martyrium raptus & decollatus est IV Nonis Augusti, Platina in eiusdem vita. III Augusti Inventionis cor-
poris S. Stephani Protomartyris, quod ex revelatione cuidam Luciano Hierosolymitana Ecclesie presbytero Honorij
Imperatoris tempore Anno Christi 415 facta, reperit scribitur, una cum Gamaliel, Nicodemi & Abiboni reliquiis re-
ferente Beda, Wifuardo, Beletch in rationali c. 143 & Durando lib. 7 c. 21.

HHH

Majus

613	Majus.			Latit.			M DS DS DM AS A			A		
Dies	Gr. /	mp	Grad.	Gr. /	mp	Grad.	Gr. /	mp	Grad.	Gr. /	mp	Grad.
Phil. lac. 1	11 6 4	28 52	15 16	3 42	10 35 4	28 54	26 48	16 50	18 37	12 27	24 20	13 20
2	12 4 0	13 46	14 57	2 36	11 33 14	13 50	26 54	16 48	19 9	20 40	26 1	13 17
Inven. 3	13 1 54	28 46	14 16	1 20	12 31 23	28 45	27 0	16 46	19 42	21 53	27 43	13 13
Floriani 4	13 59 46	13 45	13 21	0 2	13 29 30	13 32	27 6	16 44	20 15	23 6	29 23	13 10
FCantat 5	14 57 37	28 33	12 27	1 23	14 27 35	28 8	27 12	16 43	20 48	24 19	1 13	7
Isa: an: p. 6	15 55 26	13 4	11 46	2 37	15 25 39	12 26	27 18	16 41	21 21	25 32	2 37	13 4
7	16 53 13	27 12	11 26	3 39	16 23 41	26 24	27 24	16 40	21 54	26 45	4 11	13 8
Stanislai 8	17 50 59	10 54	11 26	4 27	17 21 41	10 27	30 16	39 12	27 17	58 6	43 12	58
9	18 48 43	24 10	11 47	4 59	18 19 40	23 19	27 36	16 37	23 1	29 11	7 13	12 54
10	19 46 26	7 1	12 17	5 13	19 17 38	6 17	27 42	16 36	23 34	0 24	8 41	12 51
Mamert 11	20 44 7	19 30	12 54	5 16	20 15 31	18 59	27 48	16 35	24 8	1 36	10 6	12 48
FVoc 12	21 41 47	1 41	13 30	5 19	21 13 30	1 24	27 53	16 34	24 42	2 42	11 29	12 45
Servatii 13	22 39 25	13 41	14 1	4 33	22 11 24	13 37	27 59	16 34	25 15	4 2	12 49	12 42
14	23 37 2	2 5	14 22	3 55	23 9 16	25 39	28 5	16 34	25 49	5 15	14 7	12 38
Sophia 15	24 34 38	7 20	14 31	3 6	24 7 7	7 36	28 10	16 34	26 23	6 18	15 22	12 35
Asen. C16	25 32 12	19 9	14 24	2 10	25 4 57	19 28	28 16	16 34	26 57	7 41	16 33	12 32
17	26 29 45	1 2	14 3	1 8	26 2 45	1 18	28 21	16 35	27 31	8 54	17 40	12 29
18	27 27 17	13 3	14 28	0 2	27 0 32	13 9	28 26	16 35	28 5	10 7	18 43	12 26
FExau 19	28 24 48	25 15	14 45	1 1	27 58 18	25 5	28 31	16 36	28 39	11 20	19 42	12 23
Bernhar 20	29 22 18	7 37	11 58	2 9	28 56 3	7 9	28 36	16 37	29 13	12 33	20 36	12 18
21	OH 19 46	10 12	11 16	3 9	29 53 46	29 26	28 41	16 38	29 47	13 46	21 26	12 15
22	1 17 13	25 59	10 47	3 59	OH 51 28	1 56	28 46	16 40	0 22	14 59	22 10	12 13
Desideri 23	2 14 39	16 1	10 34	4 40	1 49 9	14 43	28 51	16 41	0 56	16 12	22 49	12 10
24	3 12 42	29 13	10 40	5 6	2 46 49	27 51	28 56	16 43	1 30	17 25	23 22	12 7
Urbani 25	4 9 28	12 38	11 3	5 14	3 44 29	11 21	29 1	16 45	2 5	18 38	23 49	12 4
FPente 26	5 6 51	26 16	11 39	5 7	4 42 7	25 12	29 5	16 47	2 39	19 51	24 9	12 0
27	6 4 13	10 8	12 21	4 41	5 39 44	9 23	29 10	16 49	3 14	21 4	24 22	11 57
28	7 1 34	24 13	13 2	3 57	6 37 20	23 51	29 14	16 51	3 49	22 18	24 28	11 54
29	7 58 54	8 32	13 32	2 59	7 34 55	8 29	29 18	16 54	4 23	23 32	24 27	11 51
Vigand 30	8 56 13	23 2	13 44	1 49	8 32 29	23 13	29 22	16 57	4 58	24 44	24 20	11 48
Petron. 31	9 53 32	7 38	13 32	0 31	9 30 2	7 54	29 26	17 0	5 33	25 57	24 6	11 44

Latitudo Planetarum ad diem Maij.

1	1 28	1 34	1 9	1 16	1 5	21	Apr.
2	1 30	1 33	1 5	1 13	1 41	26	
3	1 31	1 32	1 2	1 9	2 11	1	
4	1 33	1 30	0 58	1 3	2 17	6	Maj.
5	1 34	1 29	0 55	0 57	2 10	11	
6	1 36	1 28	0 51	0 50	1 32	16	

1613	Syzgia Lunares			Syzgia Planetarum			1 6 5 8
Maj. 1	Gr. /	mp	Grad.	Gr. /	mp	Grad.	An. Iul.
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Aprilis
1							21 21 26 10 10 11 14
2				8 5	11 8 57		22 22 27 11 11 12 15
3							23 23 28 12 12 13 16
4	0 26	23 8 55	22 27	5 15	11 22		24 24 29 13 13 14 17
5							25 25 30 14 14 15 18
6							26 26 31 15 15 16 19
7							27 27 32 16 16 17 20
8	13 23	14 16		11 56	23 8 21		28 28 33 17 17 18 21
9							29 29 34 18 18 19 22
10							30 30 35 19 19 20 23
11	2 38	2 39					31 31 36 20 20 21 24
12							1 32 37 21 21 22 25
13	10 13	18 35					2 33 38 22 22 23 26
14							3 34 39 23 23 24 27
15							4 35 40 24 24 25 28
16							5 36 41 25 25 26 29
17							6 37 42 26 26 27 30
18							7 38 43 27 27 28 31
19	6 39	6 14	6 53				8 39 44 28 28 29 32
20							9 40 45 29 29 30 33
21							10 41 46 30 30 31 34
22							11 42 47 31 31 32 35
23							12 43 48 32 32 33 36
24	7 39	9 26	1 56				1 44 49 33 33 34 37
25							2 45 50 34 34 35 38
26	16 27	17 14					3 46 51 35 35 36 39
27							4 47 52 36 36 37 40
28	23 2	22 24	8 52				5 48 53 37 37 38 41
29							6 49 54 38 38 39 42
30							7 50 55 39 39 40 43
31							8 51 56 40 40 41 44

IV Augusti Aristarchi discipuli & comitis individui Pauli Apostoli, cuius in acta c. 19, 20 & 27 Item in Epist. ad Colos. c. 4, & ad Philemonem sic mentio. Factum est hic post mortem Pauli Episcopi Thessalonicensis vel iuxta alios Apameensis, & tandem post multos agones pie obdormivit Nonis Aug: Per. de nat. lib. 6 c. 19 V Augusti Orivaldi Anglorum regis, qui cum pietatis studiosissimus & in pauperes liberalissimus fuisset, tandem a gente Mercenariis, cuius rege Eubusio in Melford pro religione & patrie libertate dimicans Nonis Aug. Anno 643 cecidit Beda de gestis Angl. lib. 2 c. 4 & in Epitome, & Surin tom. 4.

6 1 3	☉	☽	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Junius	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Nicomed. 1	10 50 48	22 17 12	57 0 48	10 27 34	22 27 29	30 17 3	6 8 27	10 23 44	11 4 4				
Trinit. 2	11 48 4	6 50 12	7 2 5	11 25 5	6 47 29	34 17 6	6 43 28	23 23 15	11 38				
Erasmi 3	12 45 19	21 12 11	13 3 12	12 22 35	20 50 29	38 17 10	7 18 29	36 22 39	11 35				
4	13 42 34	5 16 10	27 4 6	13 20 4	4 34 29	42 17 14	7 53 0	49 21 57	11 32				
Bonifacii 5	14 39 48	19 0 9	59 4 4	14 17 32	18 0 9	46 17 18	8 28 2	3 21 10	11 29				
orp. C. 6	15 37 1	1 18 9	50 5 6	15 15 0	1 29 29	50 17 22	9 4 3	16 20 19	11 25				
7	16 34 14	15 12 2	59 5 11	16 12 27	14 3 29	53 17 26	9 35 4	25 19 24	11 22				
Medardi 8	17 31 26	27 44 10	23 5 0	17 9 53	26 40 29	57 17 31	10 14 5	42 18 26	11 15				
PipTri 9	18 28 37	9 56 10	55 4 37	18 7 12	9 7 0	1 17 35	10 50 6	55 17 27	11 16				
Onophr. 10	19 25 48	21 55 11	31 4 2	19 4 43	21 24 0	4 17 35	11 25 8	8 16 29	11 12				
11	20 22 59	3 44 12	6 3 17	20 2 7	3 34 0	7 17 44	12 1 9	21 15 34	11 9				
12	21 20 9	15 30 12	34 2 23	20 59 30	15 40 0	10 17 49	12 36 10	34 14 42	11 6				
13	22 17 15	17 18 12	52 1 23	21 56 53	27 43 0	13 17 54	13 12 18	47 13 54	11 3				
Valerii 14	23 14 27	9 13 12	56 0 20	22 54 15	9 46 0	16 17 59	13 47 13	0 13 10	11 0				
15	24 11 35	21 18 12	45 0 45	23 51 37	21 53 0	19 18 4	14 23 14	13 12 31	10 57				
ExpTri 16	25 8 43	3 39 12	13 1 49	24 48 58	4 5 0	22 18 16	14 59 15	27 11 58	10 54				
17	26 5 51	16 16 11	57 2 50	25 46 19	16 25 0	25 18 16	15 35 16	40 11 32	10 50				
18	27 2 58	29 10 10	42 3 44	26 43 40	28 56 0	27 18 22	16 11 17	53 11 13	10 47				
Gervasii 19	28 0 5	12 21 9	59 4 24	27 41 0	11 41 0	29 18 28	16 47 19	5 11 2	10 44				
Sylvii 20	28 57 11	25 46 9	24 4 54	28 38 20	24 44 0	31 18 34	17 23 20	20 10 59	10 41				
21	29 54 17	9 23 9	3 5 6	29 35 40	8 4 0	33 18 40	17 59 21	33 11 4	10 38				
XMMar 22	30 51 23	23 8 9	3 5 1	30 33 0	21 44 0	35 18 46	18 35 22	46 11 16	10 35				
FpTri 23	1 48 29	6 59 9	22 4 38	1 30 19	5 42 0	37 18 53	19 11 23	59 11 34	10 31				
Joan Ba 24	2 45 35	20 55 9	56 4 0	2 27 38	19 5 0	39 18 59	19 47 25	13 11 59	10 28				
25	3 42 40	4 56 10	39 3 6	3 24 5	4 22 0	41 19 6	20 23 26	26 12 29	10 25				
26	4 39 45	19 0 11	21 2 0	4 22 15	13 54 0	43 19 11	20 59 27	39 13 5	10 22				
7 dorm. 27	5 36 50	3 8 11	54 0 48	5 19 33	3 26 0	45 19 20	21 36 28	53 13 47	10 19				
28	6 33 55	17 19 12	10 0 28	6 16 51	17 52 0	46 19 27	22 12 0	6 14 35	10 15				
Per Pau 29	7 31 1	1 31 12	4 1 41	7 14 9	2 3 0	47 19 35	22 49 1	20 15 28	10 12				
FpTri 30	8 28 7	15 40 11	37 2 49	8 11 27	16 6 0	48 19 42	23 26 2	33 16 26	10 9				

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1	1 38	1 26	0 47	0 40	0 M 8 22	Maj
6	1 40	1 24	0 44	0 32	1 20 27	
11	1 42	1 22	0 41	0 24	2 54 1	
16	1 44	1 21	0 39	0 15	3 54 6	Jun
21	1 46	1 19	0 36	0 6	4 A 14 11	
26	1 48	1 17	0 34	0 4	4 1 16	

16 5 8	☉	☽	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀
An. Iul.	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Majus.	22 22 27	13 11 12	15											
CPent 33	23 28 13	12 13 16												
Urban 25	25 30 15	14 15 18												
Beda 26	26 26 16	15 16 19												
27	27 27 17	16 17 20												
28	28 28 18	17 18 21												
29	29 29 19	18 19 22												
30	30 30 20	19 20 23												
31	31 31 21	20 21 24												
Junius 1	7 22 21	21 25												
Marcelli 2	8 23 22	22 26												
Erasmi 3	9 24 23	23 27												
4	10 25 24	24 28												
5	11 26 25	25 29												
6	12 27 26	26 30												
7	13 28 27	27 31												
8	14 29 28	28 32												
9	15 30 29	29 33												
10	16 31 30	30 34												
11	17 32 31	31 35												
12	18 33 32	32 36												
13	19 34 33	33 37												
14	20 35 34	34 38												
15	21 36 35	35 39												
16	22 37 36	36 40												
17	23 38 37	37 41												
18	24 39 38	38 42												
19	25 40 39	39 43												
20	26 41 40	40 44												
21	27 42 41	41 45												
22	28 43 42	42 46												
23	29 44 43	43 47												
24	30 45 44	44 48												
25	31 46 45	45 49												
26	32 47 46	46 50												
27	33 48 47	47 51												
28	34 49 48	48 52												
29	35 50 49	49 53												
30	36 51 50	50 54												

VI Augusti Sixti secundi Episcopi Romani, qui natione Graecus patria Atheniensis ex philosopho Christi discipulus factus, cum durante adhuc Deiana & Valeriana persecutione accusaretur, quod Christi fidem contra Imperatorem a predicaret, captus & ad Martis templum ut vel ei sacrificaret vel capitis poenam lueret ductus, 8 Id. Aug. cum sex Diocletio interfecit: platina in Papa 25 & Pet. de nat. li. 7 c. 30. VII Augusti Victorii, qui cum miles sub Iuliano a tribuno pro Christo capitis damnaretur sed carnifice qui eum cadere debuit cecitate percussus, & vinculis evaderet, tandem Episcopus Rhotomagensis factus, Merinos ac Nervios instituit, & in pace obdormivit Baron:
HHH 3 Iulius

Latitudo Planetarum ad diem Julii.

[illegible]

VIII Augusti Cyriaci Diaconi, qui sub Diocletiano & Maximiano persecutione post varia tormentis, capitis
quidem supplicium subiit cum Largo Smaragdo & alio 20. 17 Cal: Aprilis, 400 die eadem sepultus est: Verum corpus trans-
latum est a Marcello Ponsifice & in via Ostiensis sepultum 6 Id. Aug. unde & dies nomen accepit: Per. de nat. lib. 7 c. 35.
IX Augusti Romani militis, qui confessione S. Laurentii compunctus, ab eodem baptismum impetravit: mox sub Va-
leriano Imperatore, alii habent Deio, fustibus casus & capitis supplicio affectus est: Per. de nat. lib. 7 ca. 40 & Vincent. lib.
13. cap. 17.

HHH 4

Augustus

1613	Latitudo Planetarum ad diem Augusti.										M D S D S D S A S A									
Aug.	Gr. / //	Grad.	Gr.	M	A	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Vinc. Pet. 1	8 58 53	18 31	8 2 4 54	8 46 59	17 53 0 32	24 42 13 19	11 46 8 2 8 27													
2	9 56 18	14 14	7 21 4 35	9 44 30	14 0 30	24 53 13 57	13 0 9 55 8 24													
3	10 53 44	13 40	6 53 4 3	10 42 2	12 27 0 28	25 4 14 35	14 14 11 48 8 21													
Fep Tri 4	11 51 11	25 51	6 42 3 22	11 39 35	24 34 0 25	25 15 15 13	15 28 13 41 8 18													
Ofwaldi 5	12 48 41	7 48	6 46 2 30	12 37 10	6 38 0 23	25 26 15 51	16 42 15 34 8 15													
Sexti 6	13 46 11	19 36	7 4 1 34	13 34 46	18 41 0 20	25 37 16 29	17 35 17 27 8 12													
7	14 43 42	1 21	7 32 0 34	14 32 23	8 47 0 17	25 48 17 7 19	9 19 20 8 8													
8	15 41 15	13 7	8 7 0 28	15 30 1	12 56 0 14	25 59 17 45	20 23 21 13 8 5													
Romani 9	16 38 49	25 1	8 42 1 28	16 27 40	25 13 0 11	26 10 18 23	21 37 23 5 8 2													
Lauren. 10	17 36 25	7 9	9 14 2 27	17 25 20	7 39 0 8	26 22 19 22	22 51 24 58 7 59													
Hicp Tri 11	18 34 2	19 35	9 38 3 21	18 23 1	26 16 0 5	26 3 9 40	24 5 26 50 7 56													
Mara 12	19 31 40	2 25	9 48 4 5	19 20 43	3 6 0 2	26 45 0 18	25 15 18 42 7 51													
13	20 29 20	15 39	9 40 4 38	20 18 26	16 14 29	26 50 0 57	26 3 0 32 7 4													
Eusebii 14	21 27 1	29 21	9 13 4 56	21 16 10	29 38 29	27 8 21 35	27 47 2 25 7 4													
15	22 24 43	13 27	8 27 4 5	22 13 55	15 20 29	27 20 2 13	29 1 4 16 7 43													
Rochi 16	23 22 27	27 52	7 33 4 40	23 11 42	27 21 29	27 32 12 52	30 15 6 6 7 40													
17	24 20 12	12 29	6 43 4 4	24 9 30	11 39 29	27 44 23 30	1 29 7 55 7 37													
Piip Tri 18	25 17 59	27 10	6 7 3 10	25 7 19	16 10 29	27 56 24 9	1 43 9 43 7 33													
Sebaldis 19	26 15 47	11 48	5 54 2 6	26 5 50	10 51 29	28 8 24 48	3 57 11 30 7 30													
20	27 13 37	16 11	6 5 0 54	27 3 0	25 35 29	28 20 25 27	5 12 13 16 7 27													
21	28 11 28	10 23	6 34 0 21	28 0 53	10 14 29	28 32 26 6	6 26 15 2 7 24													
22	29 9 21	24 35	7 15 1 35	28 58 47	24 42 29	28 44 26 44	7 40 16 47 7 21													
Zachai 23	30 7 16	8 23	7 57 2 41	29 56 43	8 55 29	28 56 27 23	8 55 18 31 7 18													
Barthol 24	1 5 12	21 59	8 34 3 36	30 54 4	22 48 29	29 8 28 2 10	9 20 13 7 14													
25	2 3 10	5 22	8 58 4 20	1 52 58	6 20 29	29 20 28 41	11 23 21 53 7 11													
26	3 1 10	18 36	9 4 4 48	2 50 38	19 30 29	29 32 29 20	12 38 23 32 7 8													
Gebhar. 27	3 59 12	1 39	8 52 5 A 0	3 48 39	2 20 29	29 55 29 59	13 52 25 9 7 5													
Augusti 28	4 57 16	14 37	8 22 4 58	4 46 42	14 51 29	29 57 0 38	15 6 26 45 7 2													
Decol. 29	5 55 21	27 13	7 42 4 42	5 44 46	27 8 28	30 9 1 17	16 20 28 20 6 58													
30	6 53 28	9 41	6 55 4 11	6 42 52	9 14 28	30 22 1 56	17 34 29 53 6 55													
Paulini 31	7 51 37	21 58	6 11 3 48	7 40 59	21 11 28	30 35 2 35	18 48 1 24 6 52													

Latitudo Planetarum ad diem Augusti.

1613	Syzygia Planetarum										Syzygia Planetarum mutua.									
Aug.	Gr. / //	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Orient														
1						Occid.	♂ ♀ 19 28													
2																				
3																				
4																				
5	11 Δ 6	12 Δ 58				22 Δ 18	21 Δ 5													
6																				
7																				
8	5 □ 38	5 □ 26				9 Δ 55	16 □ 11	19 □ 5												
9																				
10	21 * 52	10 *				9 * 32	1 Δ 5													
11																				
12																				
13																				
14																				
15	15 Δ 59	16 Δ 22																		
16																				
17																				
18																				
19																				
20	1 * 54	2 * 34																		
21																				
22	8 □ 32	7 □ 45	7 Δ 57	6 * 53	3 * 35															
23																				
24	17 Δ 35	15 Δ 30	11 □ 28	11 □ 24	9 □ 45															
25																				
26																				
27																				
28																				
29	18 Δ 98	98 Δ 34																		
30																				
31																				

X Augusti Laurentii Archidiaconi, qui in persecutione Valeriani, triduo post martyrium sexti secundus Pontificis 25. propter thesauros confessionem Christi, carnificibus est traditus, & in craticulam ferream positus, ut succens carbonibus lento igne assaretur, ibi cum fervorem ignis alacri animo sustineret, & tyrannum astantem alloqueretur. En unum latus iam satis assatum est, cape, ede, & assaturam verte, tandem spiritum emisit 4 Id. Aug. Sur. tom. 4. Ambros. offic. lib. 1. c. 41 & lib. 2. c. 28 Vinc. lib. 11. c. 93 Pet. de nat. lib. 7. c. 43. XI Augusti Tiburtii martyris, qui in persecutione Diocletiani sub iudice Fabiano, nudus planis super carbonibus ardentibus, quibus torrendus erat, libere incedens & Christum praedicans, dum ad tertium ab urbe missus ductus, capite supplicio occubuit 3 Id. Aug. Vinc. lib. 12. c. 17 Pet. de nat. lib. 7. c. 46 Sur. in act. Seb. tom. 1. Septembris

1613		Latitude					M D S		L S D.		S DM D.		S	
Septemb		☉	☾	♂	♂	☉	☾	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	mp	Gr. / //	Grad. /	Gr. /	Gr. /	Gr. / //	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /
Fi3 degi	1	8 49 48	4 2	5 36	2 38	8 49 8	3 328 42	0 47	3 15	20 2 2	52 6 49			
Mercuri	2	9 48	15 57	5 14	1 41	9 47 19	14 5328 38	1 0	3 54	21 17 4	18 6 46			
	3	10 46 14	27 45	5 7	0 40	10 35 32	26 4528 31	1 12	4 35	22 31 5	42 6 4			
Theodof.	4	11 44 30	9 30	5 16	0 23	11 33 49	8 4028 21	1 25	5 12	23 46 7	3 6 39			
	5	12 42 48	21 17	5 36	1 26	12 32 21	10 4328 24	1 37	5 52	25 0 8	22 6 36			
Magni	6	13 41 8	3 11	6 7	2 24	13 30 19	21 5228 10	1 5	6 31	26 15 9	37 6 33			
Regina	7	14 39 30	15 15	6 41	3 18	14 28 18	15 2028 15	2 5	7 11	27 21 10	50 6 30			
Fi4pTr8	8	15 37 54	27 41	7 19	4 4	15 26 52	7 5928 12	2 15	7 57	28 44 11	5 27			
Gorgonij	9	16 36 20	10 30	7 51	4 59	16 25 21	10 5028 5	2 28	8 30	29 58 13	5 6 23			
	10	17 34 48	23 44	8 12	5 0	17 23 45	14 1228 0	2 41	9 10	31 14 6	6 21			
	11	18 33 18	7 26	8 13	5 7	18 22 11	7 4527 53	2 54	9 50	32 27 5	4 6 17			
	12	19 31 50	21 36	7 54	4 4	19 20 39	11 4327 50	3 6	10 29	33 42 5	58 6 11			
	13	20 30 24	6 10	7 14	4 21	20 19 8	5 5527 45	3 19	11 9	34 56 16	47 6 11			
Exal. C14	14	21 29 0	21 1	6 21	3 32	21 17 35	20 3327 40	3 32	11 45	36 11 17	31 6 8			
Fi5pT15	15	22 27 38	6 1	5 25	4 27	22 16 12	5 2027 35	3 45	12 28	37 25 18	9 6 4			
Euphem	16	23 26 18	21 3	4 43	1 9	23 14 47	20 1427 30	3 58	13 8	38 40 18	41 6 1			
Lampert	17	24 25 0	5 53	4 22	0 8	24 13 24	5 927 25	4 10	13 48	39 54 19	8 5 58			
	18	25 23 44	20 30	4 27	1 26	25 12 3	19 5727 20	4 23	14 28	41 9 19	29 5 55			
	19	26 22 30	4 48	4 51	2 37	26 10 44	4 3127 15	4 36	15 7	42 23 19	45 5 52			
Fasche	20	27 21 19	18 45	5 29	3 38	27 9 26	3 4727 10	4 49	15 47	43 38 19	55 5 49			
Mathian	21	28 20 10	2 23	6 10	4 21	28 8 10	2 4127 5	5 2	16 27	44 53 19	58 5 45			
Fi6pT22	22	29 19 3	15 38	6 48	4 53	29 6 56	16 1127 1	5 15	17 7	46 7 19	55 5 42			
Idre	23	30 17 58	28 38	7 16	5 10	30 5 44	29 1926 56	5 28	17 47	47 22 19	45 5 39			
	24	1 16 55	11 25	7 30	5 9	1 4 31	12 426 51	5 41	18 27	48 37 19	29 5 36			
	25	2 15 55	23 58	7 27	4 52	2 3 26	14 3026 46	5 54	19 7	49 51 19	7 5 33			
Cyprian	26	3 14 57	6 21	7 7	4 24	3 2 20	5 4026 41	6 7	19 47	51 6 18	39 5 29			
Ceb. Daz	27	4 14 1	18 54	0 34	3 43	4 1 16	18 3626 36	6 20	20 27	52 21 18	6 5 26			
Wincos	28	5 13 7	0 38	5 51	2 53	5 0 14	0 2426 31	6 33	21 8	53 35 17	5 23			
Fi7pT29	29	6 12 15	12 35	5 6	1 54	5 59 14	12 626 26	6 46	21 48	54 50 16	46 5 20			
Hinc	3	7 11 25	24 26	4 25	0 52	6 58 16	23 4626 22	6 59	22 28	56 5 16	0 5 17			

1513		Latit:		M. A		S. A		S. D. M. D.		S. A		S. A	
Novem.		Gr. / //		Gr. / //		Gr. / //		Gr. / //		Gr. / //		Gr. / //	
Dies		m		m		m		m		m		m	
Om: sancti		9 3 59		1 5 3		8 44 16		8 24 16		13 46		14 24 5	
Animarū		2 10 4 19		2 1 4 32		9 44 21		2 21 24		13 58		15 6 7	
F 22 p T		3 11 4 41		2 18 5		10 44 28		14 52 24		11 14 10		15 47 8	
Leonhard		4 12 5 5		2 48 5		11 44 37		27 43 24		9 14 22		16 29 9	
Florentii		5 13 5 31		3 27 5		12 44 47		10 57 24		7 14 34		17 11 10	
Theodori		6 14 5 59		4 7 4 56		13 44 55		24 34 24		5 14 46		17 53 12	
F 23 p T		7 15 6 29		4 43 4 21		14 45 13		8 34 24		3 14 58		18 35 13	
Martini		8 16 7 12		5 4 3 28		15 45 25		22 57 24		1 15 10		19 17 14	
Gelasi		9 17 7 35		5 5 2 21		16 45 46		7 37 23		59 15 22		19 59 15	
Elizabet		10 18 8 10		4 41 1 3		17 46 5		22 31 23		57 15 34		20 41 17	
Pras: M		11 19 8 47		3 56 0 19		18 46 26		7 31 23		55 15 45		21 23 18	
Cecilia		12 20 9 26		3 0 1 42		19 46 48		22 28 23		53 15 57		22 6 19	
Clemens		13 21 10 6		2 7 2 55		20 47 12		7 18 23		51 16 9		22 48 20	
F 24 p T		14 22 10 48		1 30 3 55		21 47 37		21 53 23		50 16 20		23 30 22	
Leopoldi		15 23 11 32		1 15 4 41		22 48 4		8 23 49		16 32 24		13 23 25	
Gelasii		16 24 12 17		1 22 5 7		23 48 33		20 3 23 48		16 43 24		56 24 39	
Elizabet		17 25 13 4 4		1 46 5 14		24 49 3		3 36 23		47 16 35		25 37 25	
Pras: M		18 26 13 53		2 20 5 6		25 49 35		16 48 23		46 17 6		26 20 27	
Cecilia		19 27 14 43		2 58 4 42		26 50 8		29 40 23		45 17 17		27 2 28	
Clemens		20 28 15 34		3 34 4 6		27 50 43		12 14 23		44 17 28		27 45 29	
F 25 p T		21 29 16 27		4 2 3 20		28 51 19		24 33 23		43 17 39		28 28 0	
Leopoldi		22 30 17 21		4 19 2 26		29 51 56		18 23 43		17 30 29		10 2 5	
Gelasii		23 1 18 17		4 21 1 24		0 52 34		18 34 23		18 1 29		53 3 19	
Elizabet		24 2 19 14		4 9 0 21		1 53 13		0 13 23		18 12 0		4 33 29	
Pras: M		25 3 20 12		3 44 0 42		2 53 54		12 9 13		18 23 1		5 47 0	
Cecilia		26 4 21 11		3 5 1 45		3 54 26		23 53 23		41 18 34		2 7 1	
Clemens		27 5 22 12		2 21 2 44		4 55 20		5 40 23		41 18 45		2 45 8	
F 26 p T		28 6 23 14		1 36 3 37		5 56 57		17 33 23		41 18 55		3 28 9	
Leopoldi		29 7 24 17		0 59 4 18		6 56 51		29 36 23		41 19 6		4 11 10	
Gelasii		30 8 25 22		0 33 4 50		7 57 38		11 51 23		42 19 16		4 54 11	
Pras: M		1 2 10		1 7 0		1 0 45		1 0 45		1 0 45		1 0 45	
Cecilia		6 2 9		1 8 0		1 0 55		1 0 55		1 0 55		1 0 55	
Clemens		11 2 8		1 9 0		1 1 5		1 1 5		1 1 5		1 1 5	
F 27 p T		16 2 7		1 10 0		1 14 0		1 14 0		1 14 0		1 14 0	
Leopoldi		21 2 6		1 11 0		1 23 0		1 23 0		1 23 0		1 23 0	
Gelasii		26 2 4		1 12 0		1 32 0		1 32 0		1 32 0		1 32 0	

Latitudo Planetarum ad diem Novembris.

1613	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1618 An.	Julianus.						Abisin. Papa		Hemathewian		Arkanabhan		Perfar Aban	
Nov. 1613	☉	☿	♂	♀	♂	♀	mutue.			October													
D	Tych.	Reinh.	Occid.	orient	Occid.	Occid.	Orient																
1			8□ 6				6△ 37			22	22 25 17	9 18	18										
2	14△ 12	15△ 23		22□ 38						Severini	23 26 18	10 19	19										
3			17△ 21		1△ 49		22□ 57			Cript	24 27 39	11 20	20										
4										Crispini	25 28 20	12 21	21										
5	2□ 56	3□ 25		6✱ 28	11□ 35	0△ 4				Amand	26 29 21	13 22	22										
6							10✱ 32				27 27 30	22 14 23	23										
7	11✱ 23	11✱ 5			17✱ 34	8□ 58				sim Iud	28 28	23 15 24	24										
8			1♂ 44					✱ ♀ 10 27			29 29	24 16 25	25										
9				1♂ 22		14✱ 39					30 30	25 17 26	26										
10								♂ 8 R 15 53 T 18 20		C22pT	31 31	4 26 18 27	27										
11	19♂ 30	19♂ 22			23♂ 22		♂ 14 27 perig.			Novem	1 2	5 27 19 28	28										
12			2△ 17							Animarū	2 2	6 28 20 29	29										
13				14✱ 45						Iheopbili	3 3	7 29 21 30	30										
14			3□ 16			0♂ 31		△ 5♂ 10 55			4 4	8 22	31										
15				18□ 19			15✱ 28	□ 5♀ 7 41 Sinapog.			5 5	9 23	32										
16	6✱ 13	7✱ 11	6✱ 37		8✱ 55			△ 0♂ 0 0 (Epicyle)		Leonhart	6 6	10 3 24	33										
17										C23pT	7 7	11 4 25	34										
18	17□ 55	18□ 15		0△ 34	18□ 48	21✱ 19	4□ 38				8 8	12 5 26	35										
19					Orient.			♂ 0♂ 16 0		Theodori	9 9	13 6 27	36										
20			22♂ 22				22△ 45	△ 5♀ 20 0			10 10	14 7 28	37										
21	10△ 23	9△ 28			8△ 16	13□ 56		♀ in apog. Eccentrici		Martini	11 11	15 8 29	38										
22				22♂ 52							12 12	16 9 30	39										
23											1 1	13 10 31	40										
24						9△ 40		♂ 8 R 4 2 T 8 4		C24pT	14 14	18 11 32	41										
25				23✱ 35				♂ apog: ♂♂♀ 12 48		Leopold.	15 15	19 12 33	42										
26	23♂ 7	22♂ 20			17♂ 40		20♂ 32				16 16	20 13 34	43										
27											17 17	21 14 35	44										
28			12□ 14	2△ 45			Occid	♂ 0♀ 0 0		Gelasii	18 18	22 15 36	45										
29								♀ in apog. Epic.		Elisabet	19 19	23 16 37	46										
30			22△ 41	14□ 25			♂ 13				20 20	24 17 38	47										
<p>XV Augusti Assumptionis Beatæ virginis Mariæ, quæ hoc die Anno 48 Christi, postquam complevit vivendæ sexaginta tres annos, mortuæ & recepta scribitur in consuetudinem æternam DEI, quanquam Antonin. in 3 part. tit. 1. §. 11 in fine scribat post annum elapsum ab ascensione Christi filii, & tot dies, quot intercurrunt ab eo tempore usq. ad 15 Augusti eam defunctam, ac demum post alios 40 dies ab obitu assumptam esse in cælum 9 Cal Octob. Plura Hospin. annotat in lib. de festis Christian. qui consulatur. XVI Augusti Rochi confessoris, qui Narbonensis provincie nobilis juvenis, patriam anno ætatis 12 deseruit, & in Italia peste invalescente multos inpressione crucis liberavit. Cranz. lib. 9 cap. 25 Metrop. Obiit diem Anno Dom. 1327 Postea vero Anno 1414 innotuit in concilio Constantiensi per Germanos ita.</p>																							

Latitudo Planetarum
ad diem Decemb.

XXVII Augusti Mamantis martyris, qui a pueritia ad senectutem usq. longum martyrium duxit, & tandem imperante Aureliano sub Alexandro presb. scilicet illud consumavit, quem sancti patres Basilii & Gregorius Nazianzenus summis laudibus celebrarunt. Martyr. Rom. Beda & usuardus. XIX Augusti. Helenae quae Celi Britannici regis filia, & Constantini M. Imper. mater fuit. Hanc ob insignes corporis & animae dolores Constantinus Chlo-
tus Caesar uxorem duxit, & ex hac Constantinum M. suscepit. Marito vero defuncto ipsa Hierosolimam profecta est ex
voto: tandem octogenaria Romae moriua est 15 Sept. Anno 337. Socrat. lib. 1 cap. 12 & 13 Sozom. lib. 2 cap. 1 Niceph. li.
8 cap. 31 De reliquiarum translatione agit Sigebert. in Chron. ad annum Christi 849.

νόημα de Planetarum statu Anni 1613.

In Eccentrico circa medias longitudes versus oppositam angis defertur	
h In Epicyclo est	Apogeiis 13 Martij.
	Perigeiis 18 Septembris.
Retrocurrit ab 11 Iulij die ad 26 usq. Novembris.	
In Eccentrico adhuc versus augem contendit, quam etiam 5 Octobris die assequitur.	
4 In Epicyclo transit absidem	Iutam 14 Martij.
	Summam 28 Septembris.
In praecedentia movetur ab 11 Ianuarij die ad 14 usq. Maij. Reliquo tempore successione signorum observat.	
In deferente Epicyclum ascendens est a capite anni ad 15 usq. Maij, quo apogeiū percurrit: Post ad calcem anni & ultra descendens existit.	
In Epicyclo per Apogeiū fertur 15 Novembris.	
Retrogradationem quam praecedenti anno inchoavit 13 Ianuarij die finit: In de ad finem anni & ultra directus est.	
♀ In Eccentrico perlustrat absidē	Summum 8 Iunij.
	Imum 7 Decembris.
In Epicyclo augem transit 18 die Iulij.	
Libera est per totum hunc annum a regressione.	
In Eccentrico tenet	Perigeiū 23 Maij.
	Apogeiū 21 Novembris.
x In Epicyclo est	Perigeiis 11 Februarij.
	Apogeiis 11 Aprilis.
	Perigeiis 8 Iunij.
	Apogeiis 6 Augusti.
	Perigeiis 2 Octobris.
Regressione laborat	Apogeiis 29 Novembris.
	1 A die 31 Ianuarij ad 23 Februarij.
	2 A 28 Maij ad 10 Iunij.
Extra haec tempora directo motu progreditur.	
3 A 21 Septembris ad 13 Octobris.	

Ephemer

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1614.

Qui est secundus annus post bissextilem

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Theophilum, Cedrenum	7122
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam &c.	6812
Rabinoſ & Iudæos recentiores	5574
Historicam veritatem	5163
A diluvio, quod egrediente Noacho A. M. 1657 ex arca, finitum est	3957
A promissione Abrahamo facta, qua accepta in Chanaan se contulit	3541
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto	3111
Ab ædificatione templi, quod Salomon inehnte quarto regni sui anno condere cœpit	2631
A captivitate postrema Babylonica, 19 Nabochodonosoris anno	2204
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1511
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 1 Olympiadis	598
Romanorum, ab urbe Roma condita	2566
Syrorum vel Syrogræcorum, Ab æra Seleuci Nicanoris, seu Alexandri Dhikarnain	1925
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu instituto anno Iuliano	1658
Ab eodem anno a Gregorio 13. per Lilius correcto	32
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1651
Æthiopum seu Abissinorum, Ab imperio Diocletiani, & æra Martyrum Coptitarum	1330
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1709
Turcas ab Hegira Muhamedana	1022
Perfarum: A Neuruz Elfultani seu anno æquinoctiali Imperatoris	555
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2362
Ab obitu Alexandri Magni, quæ Arabibus æra Philappea dicitur	1938
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	583

Nota vulgares sunt iuxta Πηλογοισμὸν

Novum		Veterem
19	Aureus numerus	19
27	Cyclus Solaris	27
E	Litera Dominicalis	B
12	Indictio Romana	12
19	Epactæ	29
6 Hebd: Dier. 4	Intervallum minus	Hebd: 10 Diei
16 Febr.	Quadragesima	13 Mart.
30 Mart.	Dominica Paschatis	24 April.
8 Maij	Ascensio Christi	2 Iunii
18 Maij	Pentecoste	12 Iunii
30 Decemb.	Adventus Domini	27 Novemb.
26	Dominicæ post Trinitatis	22
QVATVOR ANNI TEMPORA:		
9 Hebd. ad 19 Febr.	Primum	13 Hebd: ad 16 Mart.
13 Hebd: ad 21 Maij	Secundum	13 Hebd: ad 15 Iunii
17 Hebd: ad 17 Sept.	Tertium	14 Hebd: ad 11 Septemb.
21 Hebd: ad 17 Dec:	Quartum	12 Hebd: ad 14 Decemb:

III 4

Radices

Radices æqualium motuum ad meridia-

num Emporii literarii Marchici, & meridiem 1 diei Januarii

Anni 1614, secundum Tychohem in Sole & Luna.

		Sign:	Grad:	/	//
Apogæum	☉	3	5	49	22
Longitudo	☉	9	10	54	32
Longitudo	☾ à Sole	8	8	56	55
Anomalia	☾	4	12	16	27
Latitudo	☾	4	19	19	58

In iisdem & reliquis stellis, secundum tabulas Principi Alberto

	Sex:	Par.	1	11	///	vv
Præcessio æquinoctiorum	0	28	2	53	8	27
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	55	53	4	30	42
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * ♀	4	12	15	33	53	2
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	18	27	1	29
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	57	19	39	44
Longitudo ☽ a Sole	4	9	5	22	47	43
Anomalia seu argumentum ☽	2	12	14	30	33	33
Motus latitudinis Lunæ a Boreo limite	0	49	12	53	8	16
Longitudo Saturni a prima stella ♀	5	39	6	15	40	32
Apogeeon seu aux ☿	4	1	26	49	16	25
Commutatio seu argumentum Saturni	4	33	9	18	13	19
Longitudo Jovis a prima * ♀	2	46	8	2	52	48
Apogeeon seu summa absis ♃	2	38	47	5	20	17
Commutatio seu anomalia orbis ♃	1	26	7	31	2	7
Longitudo ♃ a prima * ♀	4	1	45	44	9	38
Apogeeon seu summa absis ♃	2	0	38	46	36	31
Anomalia commutationis seu orbis Martis	0	10	29	49	43	19
Apogeeon seu aux ♀ a prima * ♀	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	1	41	35	31	20	28
Apogeeon seu aux Mercurii	3	32	30	53	29	9
Anomalia orbis seu argumenti ☿	1	42	20	34	21	19

Motus

Motus Veri.

	Grad	I	II	III	IV
Vera æquinoctiorum præcessio est	28	13	6	14	27
Axonomæ Zodiaci maxima	23	28	1	52	
Eccentricitas ☉ particulæ 32205, qualium semidiameter Eccentrieci ☉ est part: 100000.					
Vel part: 1, 556, 561, 2811, qualium semid : Eccentrieci ☉ est part: 60.					
	Grad.	I	II	III	IV

	Grad.	I	II	III	IV
☉	9	54	55	27	27
♄	29	39	35	30	52
♅	7	0	11	34	44
♆	28	31	52	50	38
♇	16	34	6	24	27
♈	0	43	59	43	36

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dictum 365, Horar. 5, scrup. 55, 33//, 34//.

Eclipsium Solis & Lunæ omnium Anni 1614.

ex Copernici & Reinholdi traditis, ac limitationibus

Tychonicis explicatio.

Quatuor hoc anno in superficie terrestris globi notantur Eclipses: Dux Solis & dux Lunæ:

ma Solis 8 die Aprilis anni reformati, 29 verò Martij anni veteris, extra nostrum hori-

zontem contingit.						D.	H.	1	2	D.	H.	1	2	
Media enim luminarium & fit Aprilis						8	16	33	9	Aprilis	8	16	49	49
Intervallum media & vera & est Subtr.							1	16	3	Subtr.	1	8	49	
Vera ergo & accidit tempore medio April.						8	15	17	6		8	15	41	6
De Q. temporis Addend.								4	43	Addend.	4	35		
Tempus apparens vera & ostendit April.						8	15	21	49	April.	8	15	45	35
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Pars.							18	23	16					
Anomalia ☉ coequata Sign.						9	8	47	16	Sign.	9	11	19	56
Anomalia ☽						10	17	30	41		11	0	40	15
Morum latitud. ☽ versus 2 Boreo limite						8	23	21	21	A ☽	11	23	47	46
Latitudo ☽ vera Meridion. Ascen.								34	40	Merid. Asc.			32	18
Latitudo ☽ in V Grad.						18	42	13		In V Grad.	19	9	32	
Sunt & ambo luminaria prope ☽ in V Grad.														
Est vero conjunct. hæc nobis Eclipsi ea non est, quod Sol tempore vera conjunct. infra nostrum horizontem adhuc com-														
moretur; ac si supra horizontem esset, ob parallaxem Meridionalem, Luna quo ad visum Soli non jungeretur: Ecliptica														
tamen observabitur in medietate terræ Australi, illis in primis, qui circa novam Guineam habitant, a nostro meridiano														
versus ortum,														
Ad horas 9, 44, in longit. terræ 182 part. Latit. Australi 31 part. Illis Ad Horas 9, 23, 25, in long. terræ 176 part.														
namque tempore vera conjunct. quod ipsis cadit in horam 1, 6, post me- 31, & latit. Austr. 31 part. Illis enim vera con-														
sidium, in ipso 90 Eclipticæ gradu, loci luminarium. // junct. in 90 Eclip. gradu accidit Hora 1, 9, P.M.														
Distantia a vertice est Pars. 41 0 0 Pars, 41 55 8														
Parallax														

Sunt & ambo luminaria prope \odot in V Grad. 18 42 13 | in V Grad. 19 2 35
Esti vero conjuncti. hæc nobis Ecliptica non est, quod Sol tempore veræ conjuncti infra nostrum horizontem adhuc com-
moretur; ac si supra horizontem esset, ob parallaxem Meridionalem, Luna quo ad visum Soli non jungeretur: Ecliptica
tamen observabitur in medietate terræ Australi, illis in primis, qui circa novam Guineam habitant, à nostro meridiano
versus ortum, 141. Lege Australi 21 part. Illis ad Horas 2, 23, 25//, in long. terræ 176 part.

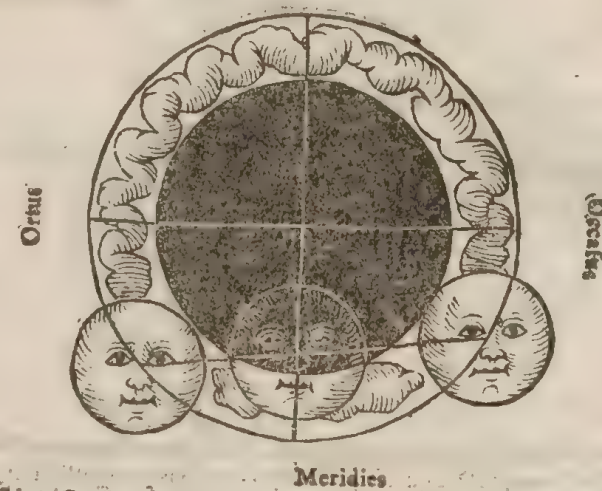
Ad horas 9, 44, in longit. terræ 182 part. Latit. Australi 31 part. Illis
namque tempore vera conjunct. quod ipſi cadit in horam 1, 6/ poſt me-
tidiem, in inf. 90 Helicis gradu, loci luminarium. // junct. in 90 Helic. gradu accidit Hora 1, 9 P.M.

namque tempore veræ conjunct. quod ipis cecidit in horam 1, 9 / P. M. 1, 9 // junct. in 90 Eclipt. gradu accidit Hora 1, 9 / P. M. 1, 9
 tidiem, in ipso 90 Eclipticæ gradu, loci luminarium. 41 9 01 Part. 41 55 8
 Distantia a vertice est Part. Parallaxis

[illegible]

	D.	H.	M.	S.		D.	H.	M.	S.
Media enim ꝑ contingit Aprilis	23	10	55	11	April.	23	11	11	58
interualum media ꝑ vero ꝑ Adden. est			5	51	Adden.	6	13	7	
Ue vera ꝑ congruat in Aprilis	23	16	46	22		23	17	25	0
Temporis ꝑ ꝑ Addenda			8	3	Adden.	10	51		
Tempus apparens vera ꝑ exhibet April.	23	16	54	25	April.	23	17	35	54
Quo tempore vera æquinoct. præfessio est Part.		28	13	17					
anomalía ꝑ coaquare Sign.	9	21	37	56		9	26	11	21
Verus motus latitud. ꝑ à Boreo limite		5	16	16			5	13	43
Et latit. ꝑ vera Merid. Descend.		3	8	52	Merid. Desc.	6	2	19	11
Estque ꝑ in ꝑ Grad.			46	12	ꝑ in ꝑ Grad.			49	58
ꝑ prope ꝑ in m Grad.			3	15	ꝑ in m Grad.			3	50
Cum vero Semidiameter ꝑ sit			17	46				17	57
Semidiameter umbra			49	35				46	51
Variatio umbra Subtr.				16	Subtr.				19
Correcta semidiameter umbra			49	19				46	32
Aggregatum semidiametrorum			67	5				64	29
Eps pars deficiens			20	53				16	12
Et Eclipsis ipsa Digitor. 7, 3/4.					Digit.	5	24	54	
Scrípula casus deprehenduntur			48	38			42	56	
Qua per Motum ꝑ horarium verum			34	52			35	27	
divisa exhibent Tempus incidentiæ	Hor.	1	23	41	Hor.	1	12	40	
Ut tota duratio Eclipsis sit			2	47			1	25	20

Latitudo	Ad Eclipsis	Initium Merid. Desc.	41	43	Merid. Desc.	44	20
		Finem Merid. Desc.	50	40		52	11
Conspectietur ergo ha-	Initium	15	30	44	16	23	11
jus Lunaribus obscuro	Medium seu vera	16	34	25	17	35	51
rationis.	Finis	18	18	6	18	48	31
Sed finis ob Lunæ occasum, & Solis ortum, qui fit circa medium ferme Eclipsis, à nobis commodè non observabitur. Quiv'ero versus oceanum in Hispania, Portugalia, Mexicana, America, & adjacentibus Insulis degunt, totam Eclipsis durationem animadvertent. Ac in meridiano eam videbunt, qui à nobis versus occasum remonentur,							
Ad Horas 4, & 1/2 in longitud. terræ 322 part. qui nempe circa Insulas Septentr. de Caravillo, in Golfo de Mesero, Sinum S. Laurentij, inter terram Corterealem & Norombegam: Postea ad Insulas Antillas: Ac tandem in Spaniolæ Insulæ: Itē Venezuelam Castiliæ del Caribana, Paganana, Picora & in Paragonum seu Gigantum regione, ipsum Oro seu Aureæ regionis, Chanen, Atacamam & Insulam das Arcas, terrasq; del Fuego Magellanica incolunt,							
que ferme exitum Occidentalem freti Magellanici terrasque adjacentes							
habitant.							

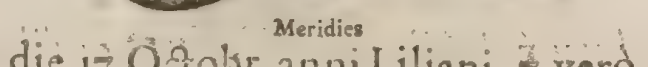


Meridies.
Tertia Solis 3 die Octobr. anni reformati, 23 vero Sept. anni Iuliani
in nostro horizonte apparebit.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim luminarium & fir Octobr.	2	20	57	27	Octob.	2	21	14	5
Intervallum media & vera & Adden. est		4	31	36	Adden.	4	0	55	
Ut vera & cadat in Octobr.	3	1	29	3		3	1	15	0
& Idem tempore Addend.			15	46	Adden.		2	19	
Tempus apparens veræ & ostendit Octob.	3	1	44	49	Octob.	3	1	17	19
Hoc tempore vera æquinoct. præcessio est Par.		28	13	33					
Anomalia ☉ coequata Sign.	3	1	38	54	Sign.	3	6	10	3
Anomalia ♃	4	7	11	6		4	1	42	42
Morus latitud. ☾ verus à Boreo limite	2	23	57	40	A ☽	5	23	58	37
Latitudo ☾ vera Sept. Desien.			31	30	Sept. Desi.		31	16	
Et luminaria existunt prope ☿ in ☐ Grad.	9	44	38		In ☐ Grad.	9	57	8	
					Cumq;				

Estq; tempore vera & Distantia a vertice	Part.	60	23	Q
Latus longitudinis		4	30	Q
Parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\omicron\lambda$.			2	35
			53	14
Sola \triangleright a Sole			50	38
Et in longitudinem tantum			3	48
ad horam autem unā antecedentem qua est Post Merid.	H. O.	45		
Distantia a vertice est	Part.	57	0	0
Latus longitudinis		34	52	0
Parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\omicron\lambda$.			2	30
			51	24
Sola \triangleright a Sole			45	57
Et in longitudinem tantum			12	7
Parallaxis ergo longit. horaria est			8	19
Qua subtracta a motu \triangleright horario vero			32	46
Visus horarius \triangleright relinquitur			24	27
De hoc motu congruit parallaxi longit. \triangleright ad tempus vera &				
Intervallum inter veram & visam & Subt. Hor.		0	9	19
Tempus ergo apparens visæ & cadit in Oct. D.3		1	35	30
Atq; hoc tempore est Distantia a vertice	Part.	59	42	0
Latus longitud.		5	50	0
Latitudinis		59	27	0
Parallaxis \odot $\mu\eta\kappa\omicron\lambda$.			2	34
			52	51
sola \triangleright a Sole			50	17
Et in longitudinem tantum			4	53
In Latitudinem vero solaris			49	49
Ceterum cum motus Lunæ verus, Intervalli veræ & visæ conjunct. sit 57,				
5 1/2 & Parallaxi longit. ad tempus visæ conjunct. æquetur, judicamus tem-				
pus visæ conjunct. rectè repertum esse.				
Corresponder autem illi Motus \odot				23
				5
Qua particula a motu latit. \triangleright ad tempus vere & reperta, ablata relinquunt				
Motum latit. \triangleright ad tempus visæ & Sign.		2	23	52
Cui responder Latitudo \triangleright vera Sept. Desi.				33
Latit. ergo visæ \triangleright reliqua est Merid. Desi.				17
Quando vero Semidiameter \odot est				16
				17
Aggregatum semidiameter totius				33
Erit pars deficiens				18

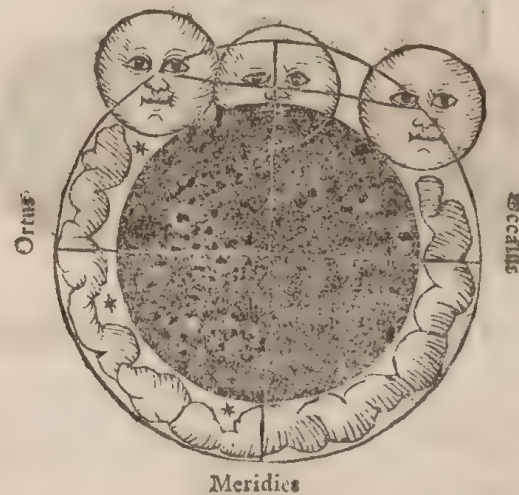
Part.	58	37	34
		2	34
		33	12
		30	38
		8	20
Ad semibor. anteced. quæ est Pome. o	47/19	11	
	57	10	45
		2	35
		32	22
		49	55
		12	35
Differentia semiboraria		4	15
		16	45
		12	30
Hor.	o	20	0
Octob. Diem 3	a	57	19
Part.	57	35	15
		2	35
		52	36
		50	5
		11	50
		48	49
Quando ergo & hic motus Lunæ à Sole ad fœ-			
pus intervalli 11/17//, parallaxi longitud. con-			
gruit, visa copula recte inventa est.			
Sign.	5	13	45
		32	28
		16	28
		15	32
		13	38
		29	30
		13	2



	D.	H.	1	//		D.	H.	1	//
Media enim luminarium \oslash contingit Octob.	17	15	19	30	Octob.	17	15	36	7
Intervallum mediae & verae \oslash est Subtr.		10	53	26	Subtr.	11	0	7	
Ute vera \oslash accidas tempore medio Octobr.	17	4	26	14		17	4	36	0
\oslash & \oslash temporis Addend.			21	7	Addend.		2	15	
Tempus apparens verae \oslash ostendit Octob.	17	4	47	21	Octob.	17	4	38	15
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	13	35					
Anomalie \oslash coequalis Sign.	3	15	34	2	Sign.	3	20	6	4
Anomalie \oslash	10	7	26	8		10	14	13	43
Verus motus latitud. \oslash à Boreo limite	9	8	40	39	A \oslash	0	8	49	20
Iplag ₂ latitudo \oslash vera sept. ascend.			45	12	Sept. Asc.		45	41	
Est & \oslash in \oslash Grad.	23	42	59		In \oslash Grad.	23	59	1	
\oslash non longe à \oslash in \oslash Grad.	23	42	59		In \oslash Grad.	23	59	2	
Et quia Semidiameter \oslash est		15	27				16	19	
Umbra		41	25				43	30	

Variatio umbra	Subtr.	1	11	Subtr.	1	11				
Coequata semidiam. umbra		40	52		42	46				
Aggregatum semidiametr.		56	19		59	5				
Erit pars deficiens		11	7		13	24				
Ipsaque Lunæ Eclipsis 4 Digit. 19/				Digiti 4	55	39				
Scrupula casus colliguntur		33	36		37	28				
Motus vero > horarius		27	36		28	16				
Facta ergo scrupul. per > horarium divisione prodit										
Tempus incidentiæ	Hor.	1	14	21	Hor.	1	19	31		
Ut tota duratio sit		2	28	42		2	39	2		
Latitudo > ad Eclipsis	Initium Sept. Asc.	42	2	Sept. Ascend	12	17				
	Finem Sept. Asc.	48			19	12				
	H. 7	11	H. 7	11						
Offert igitur sese huius	Initium	3	32	50	3	18	44	tempore apparente	17	novi
Eclipsis >	Medium seu vera	4	47	11	4	38	15	a meridie dici		
	Finis	6	11	42	5	37	46	Octobr.		

Schema Eclipsis.
Septentrio

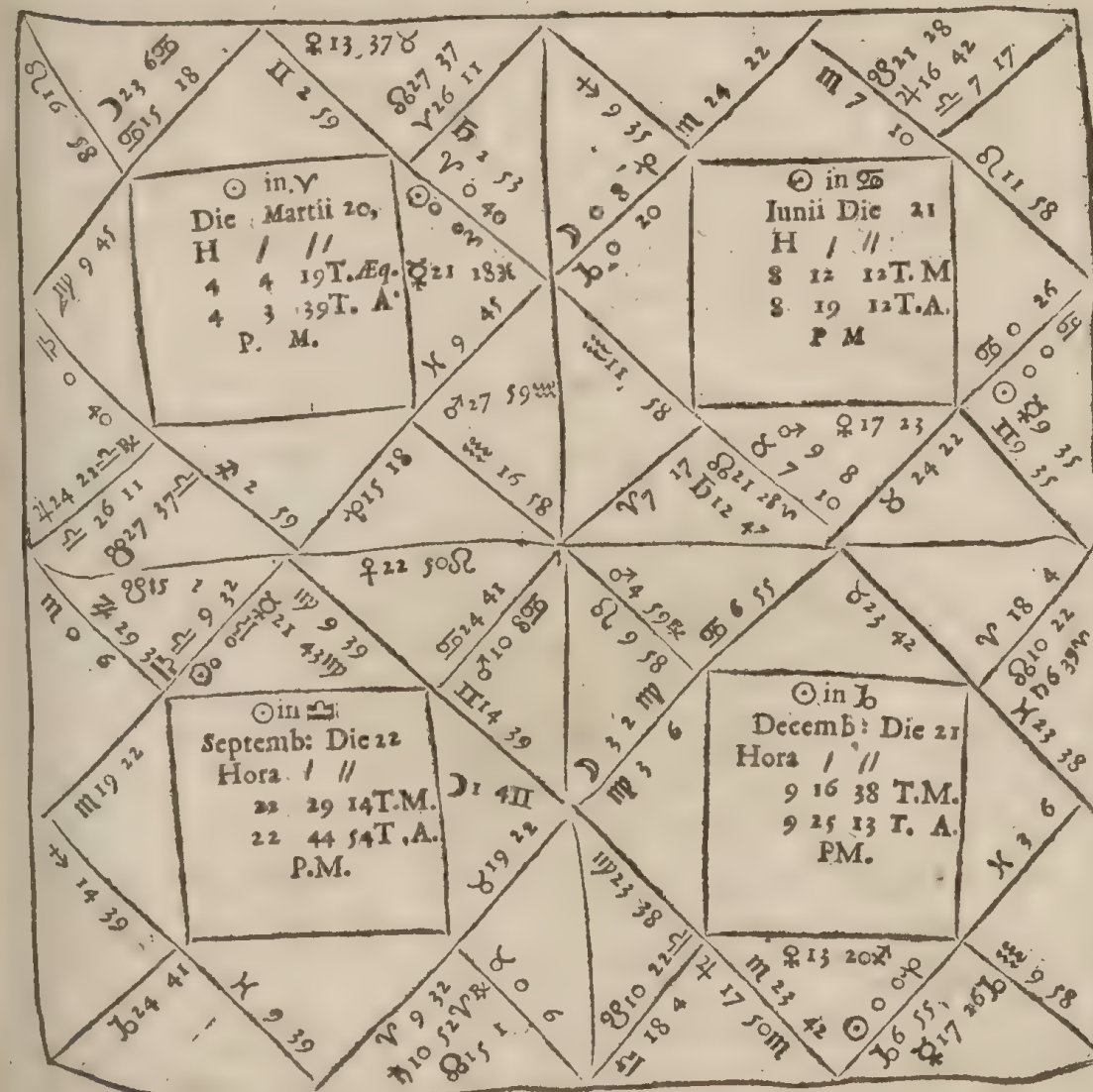


Huius vero Eclipsis initium, ut & medium, in nostro horizonte non animadvertetur, sed solus finis tantum. Nam quæ illi, qui in Orientalioribus locis, ut Græcia, Macedonia, Asia &c. degunt, integram Eclipsis durationem videbunt. E contrario, qui occidentaliora loca, Galliam, Hispaniam, Angliam, Scotiam, Hyberniam, Americam tam Septentrionalem quam Australem, & adjacentes Insulas incolunt, nihil fere de hac Eclipsis observabunt. In meridiano vero aspiciunt, qui à nobis versus ortum distant.

Horis 7, 17/ in longit. terræ, 144 part. nempe in Naiman Tartariæ magnæ, qui ad grad. 2 cum dimidio longius ad ortum remouentur à meridiano quem tabulæ Prutenicæ ostendunt, huius Eclipsis medium secundum Tychonem in meridiano habebunt.

Revolu-

Revoluciones quatuor anni quartarum ex calculo Tychonis deductæ, ad ingressum.



Juxta calculum Prutenicum incidit tempus

		Die	Hor	1	11		D	Hor	1	11
Æquinoct. verni	Martii	20	20	6	23	tempore medio. At vero seu apparente	20	20	6	23
Solstitii æstivi	Iunii	21	16	5			21	16	10	40
Æquinoct. autumn.	Septem:	23	3	34	33		23	3	48	45
Solstitii hybern.	Decem:	21	22	33	12		21	22	41	24

KKK

LANUAT

1614	Latitudo Planetarum				Latitudo Planetarum				Latitudo Planetarum			
Januar.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Circulus	11 5 52	15 40 29	10 3 42	10 29 47	17 12 24	48 23 55	28 15 20	57 28 51	0 21			
	2 12 7 11	29 23 29	4 2 40	11 30 54	18 16 24	52 24 28	59 22 9	29 56 0	18			
	3 13 8 30	15 3 25	1 3 4	12 32 0	12 32 24	56 24 9	29 44 23	0 58 0	15			
Thalesph.	14 9 49	27 16 1	8 0 21	13 33 6	17 2 25	0 24 15	0 28 24	1 57 0	12			
Esimeon	15 11 7	14 28 1	4 0 53	14 34 12	11 38 25	4 24 21	1 15 25	4 2 54	9			
Epiphania	16 12 25	25 47 1	59 2 6	15 35 18	26 14 25	8 24 27	1 58 26	54 3 46	0			
Januari	17 13 43	10 1 1	55 3 10	16 36 24	10 48 25	12 24 33	2 42 38	5 4 32	0			
Erhardi	18 15 0	24 40 1	28 4 1	17 37 29	25 4 25	16 24 39	3 27 29	16 5 14	29			
	19 16 17	9 3 0	44 4 38	18 38 34	9 8 25	20 24 45	4 32 0	27 5 50	29			
Paul. Ep.	20 17 33	23 15 29	51 4 57	19 39 39	12 54 15	25 24 5	4 57 1	38 6 21	29			
Byg.	21 18 49	7 9 29	3 4 57	20 40 41	6 22 25	29 24 5	5 4 2	49 6 47	19			
Epiph.	22 20 4	20 41 28	26 4 40	21 41 47	19 34 25	34 25 1	6 27 4	0 7 7	19			
Hilari	23 21 19	3 49 28	8 4 8	22 42 50	2 30 25	38 25 6	7 12 5	11 7 20	19			
Felici	24 22 33	16 33 28	8 3 26	23 43 53	15 12 25	43 25 11	7 57 6	21 7 27	19			
	25 23 46	28 55 24	2 34 24	24 44 55	27 43 25	48 25 16	8 42 7	32 7 17	19			
Marcell.	26 24 58	11 0 28	51 1 37	25 45 57	10 5 25	53 25 21	9 27 8	42 7 22	19			
Antoni	27 26 9	22 52 29	24 0 53	26 46 58	22 19 25	58 25 26	10 12 9	52 7 9	19			
Lucie	28 27 19	4 37 0	0 25 27	27 47 52	4 29 26	3 25 30	10 57 11	2 6 49	19			
Epiph.	29 28 28	15 22 0	32 1 26	28 48 59	16 37 26	8 25 34	11 42 12	12 6 21	19			
Faust.	30 29 46	28 11 0	57 2 24	29 49 59	28 45 26	13 25 38	12 28 13	21 5 49	19			
	31 30 43	10 11 1	11 3 15	30 50 58	10 50 26	18 25 42	13 13 14	30 5 10	19			
	2 31 48	22 26 1	10 3 59	1 51 56	23 12 26	22 25 45	13 58 15	40 4 26	19			
	3 32 52	4 59 0	52 4 31	2 52 53	5 35 26	29 25 50	14 44 16	49 3 37	19			
Thomae	4 33 55	17 51 0	18 4 53	3 53 49	18 8 26	34 25 53	15 29 17	58 2 45	19			
	5 34 57	1 4 29	22 4 59	4 54 45	0 55 26	40 25 56	16 14 19	7 1 54	19			
Sept.	6 35 58	14 33 23	42 4 47	5 55 40	13 56 26	45 25 59	17 0 20	16 0 59	19			
	7 36 58	28 16 47	58 4 20	6 56 34	27 14 26	51 26 2	17 45 21	24 0 5	19			
	8 37 57	12 10 27	3 36 7	7 57 26	10 50 26	57 24 4	18 31 22	32 29 12	18			
	9 38 56	8 27 17	2 39 8	8 58 17	24 44 27	3 26 7	19 17 13	40 28 21	18			
	10 39 54	10 27 28	1 33 9	9 59 7	8 54 27	9 26 9	20 2 24	48 27 33	18			
	11 40 51	12 27 57	0 21 10	10 59 56	23 17 27	15 26 11	20 48 25	55 26 50	18			

Latitudo Planetarum
ad diem Januarii.

1	1	53	1	26	0	3	1	40	1	40	22	Dec
6	1	51	1	28	0	4	1	31	1	31	27	
11	1	49	1	30	0	5	1	22	0	22	1	
16	1	47	1	33	0	5	1	13	1	13	6	Jan.
21	1	46	1	35	0	6	1	3	2	30	11	
26	1	44	1	37	0	7	0	51	3	51	16	

1614	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1615	Syzygia Planetarum			
Jan.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	An. lul.	♐	♑	♒	♓
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Occid.		Decemb.				
1			18° 8'										
2	23° 47'			1° 16'		3° 1'							
3		0° 0'		19° 21'		19° 29'		2° 17' 43"					
4				5° 56'		8° 38'		2° 58' 11" 16' 49"					
5	6° 42'	5° 11'	22° 13'					1° 12' 13" 8"					
6													
7				23° 18'									
8		0° 10'		15° 6'	7° 49'								
9	18° 36'	17° 54'											
10			4° 10'	3° 28'									
11								0° 47'					
12				10° 10'									
13													
14	16° 33'	17° 48'	20° 17'										
15													
16													
17	10° 12'	9° 36'		6° 11'									
18													
19													
20	5° 2'	2° 20'											
21													
22													
23													
24													
25	8° 42'	8° 0'											
26													
27													
28													
29													
30	0° 55'	1° 57'											
31													

XIX Augusti Sebaldi regis Daniæ filii, qui nocte prima nuptiarum sponsam suam deseruit, & in solitudine
fugit, ingreſſus annos tranſegit. Poſtea Romam profeſſus, a Gregorio ſecundo in Germaniam ad prædicationem verbi
miſſus prope Noribergam in ſolitudine ſubſiſtit: tandem Noriberga in oratorio fratrum D. Martini obiit. Canonizatus eſt
a Martino V Pontifice. Curio li. 2. Chron. XX Augusti Bernhaldi abbatis, qui ex Burgundia nobilibus parentibus ortus,
his reliſſus Ciſtertiensium ſe contulit cum ſociis 30, Anno Domini 1113, ubi mox Abbas Clarevallensis Cœnobii conſtitutus, eidem
per annos 26 præſuit: Et ordinis ſui nomini autor extitit: Mortuus vero eſt anno ætatis 64, 13 Cal. Sept. & ab Alexandro
tercio inter ſanctos relatus, Anno 6 Pontificatus, Chriſti 1165.

KKK 3

Febr.

1	I 43	I 40	0 8	0 32	3 31	22	Ian
6	I 42	I 42	0 8	0 12	3 0	17	
				S			
11	I 41	I 47	0 9	0 11	2 10	1	
16	I 40	I 46	0 10	0 34	1 15	6	
21	I 40	I 48	0 10	0 58	0 20	11	Feb
26	I 39	I 50	0 11	1 22	0 M 26	16	

XXI Augusti Cyriacæ viduæ & martyris: quæ in Valeriani persecutione cum se suaq; omnia in sanctorum mi-
nisteria impendisset, demum & ipsa comprehensa scorpionibus atq; plumbatis caesa est, donec spiritum exhalaret; Martyr:
Rom: Item Privati Episcopi, qui in territorio Guavallitano sub persecutione Valeriani & Gallieni Christum predicans
capitis supplicio affectus est 12 Cal: Sept: Pet. de nat. lib 7. c. 89. XXII Augusti Symphoria ni martyris, qui Augusto-
duni nobilibus parentibus cretus, cum idolis sacrificare nollet tempore Aureliani, primo verberibus afflictus, ac inde Carceri
mancipatus, ultimo capite truncatus est, 11 Cal: Sept: Anno Domi: 270 Pet. de nar. lib 7. c. 93.

KKK 4

Martiùs

1614	Latit.				M A S A M D S A M D				M A S A M D S A M D				♂
Martius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Albini 1	10 55 29	19	2 26 12	2 2	10 13 58	18	29	0 30 25 53	13 5	26 41	17 5	27 14	
EOculi 2	11 55 31	3	12 26 50	3 8	11 14 3	3	2	0 37 25 50	13 51	27 40	18 42	27 10	
3	12 55 31	17	11 27 33	4 1	12 14 6	17	25	0 45 25 46	14 37	28 38	20 21	27 7	
Adriani 4	13 55 29	1	0 28 13	4 41	13 14 8	1	32	0 52 25 43	15 24	29 36	22 1	27 4	
5	14 55 24	14	39 28 41	5 3	14 14 8	15	22	0 59 25 39	16 10	0 33	23 42	27 1	
Fridolini 6	15 55 17	28	9 28 53	5 9	15 14 6	28	50	1 7 25 35	16 57	1 29	25 25	26 58	
Perpetue 7	16 55 8	11	28 28 46	4 57	16 14 2	11	58	1 14 25 31	17 44	2 25	27 9	26 55	
8	17 54 57	24	35 28 27	4 30	17 13 16	24	47	1 22 25 27	18 30	3 20	28 54	26 51	
Elætar 9	18 54 44	7	30 27 41	3 49	18 13 48	7	20	1 29 25 23	19 17	4 15	0 40	26 48	
Alexan. 10	19 54 29	20	11 26 55	2 59	19 13 38	19	40	1 37 25 15	20 4	5 9	2 27	26 45	
11	20 54 12	2	37 26 9	1 59	20 13 26	1	50	1 44 25 13	20 51	6 2	4 16	26 42	
Gregorii 12	21 53 53	14	50 25 31	0 56	21 13 12	13	51	1 51 25 1	21 38	6 54	6 5	26 39	
Euphras 13	22 53 31	26	51 25 6	0 9	22 13 56	25	49	1 59 25 3	22 24	7 46	7 55	26 36	
14	23 53 17	8	44 24 57	1 14	23 13 38	7	46	2 6 24 58	23 31	8 37	9 46	26 32	
15	24 52 41	20	31 25 2	2 14	24 12 18	19	44	2 14 24 52	23 58	9 27	11 37	26 29	
Eludi. 16	25 52 13	2	18 25 19	3 9	25 11 56	1	46	2 21 24 47	24 45	10 17	13 28	26 26	
Gertrud 17	26 51 42	14	5 25 45	3 56	26 11 32	13	55	2 29 24 41	25 31	11 6	15 20	26 23	
18	27 51 9	16	8 26 25	4 33	27 11 7	16	14	2 36 24 35	26 18	11 54	17 12	26 20	
Iosephi 19	28 50 34	8	22 27 1	5 0	28 10 40	8	44	2 44 24 29	27 5	12 42	19 5	26 16	
20	29 49 56	20	55 27 33	5 13	29 10 11	21	28	2 52 24 23	27 51	13 29	20 58	26 13	
Benedicti 21	0 49 16	3	52 27 56	5 10	0 9 40	4	29	3 0 24 17	28 38	14 15	22 51	26 10	
22	1 48 34	17	14 28 3	4 51	1 9 7	17	47	3 7 24 11	29 25	15 0	24 45	26 7	
EPalm 23	2 47 50	1	3 27 51	4 13	2 8 33	1	25	3 15 24 5	0 12	15 44	26 39	26 4	
24	3 47 4	15	17 27 17	3 21	3 7 57	15	22	3 23 23 58	0 58	16 27	28 33	26 1	
An. Mar 25	4 46 16	29	50 26 27	2 14	4 7 18	29	38	3 31 23 52	1 45	17 9	0 28	25 57	
26	5 45 26	14	37 25 31	0 57	5 6 37	14	9	3 38 23 45	2 32	17 50	2 23	25 54	
27	6 44 33	29	30 24 44	0 25	6 5 54	29	53	3 46 23 38	3 19	18 30	4 17	25 51	
28	7 43 38	14	22 24 16	1 45	7 5 2	13	44	3 54 23 31	4 5	19 9	6 11	25 48	
Eustachii 29	8 42 41	29	5 24 11	2 58	8 4 22	28	32	4 1 23 24	4 52	19 46	8 4	25 45	
EPasc. 30	9 41 42	13	34 24 30	3 58	9 3 33	13	13	4 9 23 17	5 39	20 22	9 56	25 42	
31	10 40 41	27	45 25 4	4 42	10 2 42	27	39	4 17 23 10	6 25	20 57	11 48	25 38	

Latitudo Planetarum ad diem Martii.

1	1 38	1 51	0 12	1 34	0 51	19	Feb.
6	1 38	1 54	0 13	1 59	1 24	24	
11	1 37	1 56	0 14	2 25	1 46	1	
16	1 37	1 58	0 15	2 54	1 56	6	Mar
21	1 37	2 0	0 17	3 23	1 45	11	
26	1 38	2 1	0 18	3 50	1 32	16	

1614	Syzigia Lunares				Syzigia Planetarum				1659	Syzigia Planetarum			
Mar	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	An.	☉	☽	♂	♀
D Tycho	Reimb.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Orient							
1	16 18	14 42	19 59		19 5				Februar.				
2	16 18	14 42		19 5					19 19	25 20	9 19	18	
3			22 51	14 8		20 28	5 38		BSeptu 20	20 26	10 20	19	
4		21 52							21 21	27 22	11 21	20	
5	0 51								Catb. P. 22	22 28	12 22	21	
6			4 12						23 23	29 24	13 23	22	
7									Matthiaz 24	30 25	14 24	23	
8									Victorin. 25	25	15 25	24	
9	2 52	2 5							26 26	27 26	16 26	25	
10									Bsexag 27	27	17 27	26	
11									28 28	29 28	18 28	27	
12									30 30	31 30	19 30	28	
13									Martius.				
14									Simplicii				
15									3 3	4 4	20 30	29	
16									Adriani				
17									4 4	5 5	21 31	30	
18									5 5	6 6	22 32	31	
19									BQuinq 6	7 7	23 33		
20									8 8	9 9	24 34		
21									Perpetue 7	10 10	25 35	4	
22									8 8	9 9	26 36	5	
23									Cinerum 9	11 11	27 37	6	
24									Alex. 10	12 12	28 38	7	
25									11 11	13 13	29 39	8	
26									Gregorii 12	14 14	30 40	9	
27									15 15	16 16	31 41	10	
28									BQuad 13	17 17	1 42	11	
29									18 18	19 19	2 43	12	
30									19 19	20 20	3 44	13	
31									21 21	22 22	4 45	14	

XXIII Augusti Zacchæi Episcopi qui quartus a Iacobo apostolo Hierosolymitanam Ecclesiam rex, ut testatur Euseb. lib. 4 c. 5 Niceph. Callist. hist. lib. 6 c. 25. Mortuus scribitur 10 Cal. Sept. XXIV Augusti Bartholomæi Apostoli qui natione Gallus, ut alii apostoli, cum ad predicandum Evangelium mandato Christi exisset, in Iniam ciuitatem deuenit, ibique Idola Astarot & Beiereth, quæ virtute Diaboli responsa dabant, evertit. Cum vero in Armenia Polemonem regem cum coniuge & 12 ciuitatibus ad Christianam religionem converterisset, frater regis Bartholomæum capere vivo pellem detrahi, sandemq. caput abscondi iussit. Euseb. lib. 5 c. 10. Socrates lib. 1 c. 15 Niceph. hist. lib. 4 c. 32.

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1614	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1615	Syzygia Planetarum		1616	Syzygia Planetarum		1617	Syzygia Planetarum		1618	Syzygia Planetarum	
Apr	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua		An. Jul.	Abd. Parthae	Abd. Parthae	Abd. Parthae	Abd. Parthae	Abd. Parthae	Abd. Parthae	Abd. Parthae	Abd. Parthae	Abd. Parthae	Abd. Parthae	
Di	Tycho. Reinh	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.			Martius.											
1	0° 6'		19° 31'		14° 48'	3° 50'														
2		15° 20'																		
3	10° 25'	8° 11'																		
4			1° 28'		2° 14'															
5																				
6				11° 53'			♂ ♀ 18 15													
7					14° 22'															
8	15° 41'	15° 18'	22° 29'																	
9																				
10																				
11				21° 7'			♂ T 3 21 R 4 46													
12					19° 34'		♂ ♀ 20 47													
13		15° 49'	Occid.				♂ in perig. Etenitri													
14	3° 48'	3° 55'	22° 58'	14° 6'			♂ in perig. Epi. y. li													
15																				
16	19° 32'	18° 46'	3° 56'				10° 21'													
17			8° 31'	4° 33'	18° 46'															
18			13° 46'																	
19	6° 58'	5° 26'	15° 8'				2° 41'													
20																				
21				22° 23'			13° 54'													
22			22° 14'		4° 35'															
23																				
24	17° 25'	16° 46'	19° 55'																	
25							♂ R 2 3 T 31 Eccl													
26			23° 42'		5° 16'	4° 38'	♂ ♀ 20 8 (psis)													
27			19° 40'				♂ ♀ 1 4													
28	0° 53'	0° 45'	1° 17'	21° 19'																
29																				
30	9° 16'	8° 27'	5° 27'		14° 17'	5° 17'	14° 25'													

XXV Augusti Ludovici confessoris, qui filius Ludovici octavi Regis Francorum, cum aliquandiu regno summa cum laude praefuisset rex in ordine quadragesimus tertius, & pericula terrae sanctae cognovisset, expeditionem in Syriam suscepit, sed in portu Carthagini mortuus est, Anno Domini 1270. 25 Augusti. Eandem Bonifacius VIII inter sanctos re- tulit. Antonin. 3 part. tit. 20 c. 1 § 12. XXVI Augusti Irenaei & Abundii martyrum, qui cum in persecutione Vale- riani corpus Beatae Concordiae in cloacam Romae projectum exemissent, ipsi in eandem cloacam demersi fuerunt. Iustinus ta- men Presbyter ea vicissim inde extraxit, & in crypta juxta B. Laurentium sepelivit. Martyr. Rom.

Latitudo Planetarum ad diem Maii.

1014.	Syzgia Lunares					Syzgia Planetarum mutua.		1659	An. Jul.		Pest. An. p. h.	
Maj ☉	☉	♄	♅	♆	♇	♈						
D Tycho	Reinh:	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Occid			aprilis.			
1				1Δ46		8□55				21	21	26
2	21*56	20*21				6□53				22	22	23
3										23	23	24
4						15*28			Georg.	23	23	28
5				13♄34		14*46			BPasc.	24	24	29
6									Marci	25	25	30
7		05 10	20♄53				D 88 R6 52 T9 47 *♄			26	26	31
8	8♄ 4	7♄ 35					(♄ 22 44)		Anastasi	27	27	28
9						11♄ 5	Dapog.		Vitalis	28	28	29
10						Orient 21♄ 24	♄ 10 28			29	29	30
11		4*18	23Δ 3	0*46			*h ♄ fere ♄ in pe. Ep.			30	30	31
12									BMajus.			
13		17□ 23			17□ 29		♄ h♄ 15 23			2	2	3
14	18*25	19*25		10□ 21		6*39			Inven. *	3	3	4
15							18*20		Floriani	4	4	5
16	8□ 14	7□ 16		3Δ 36	18*42	6Δ 48	13□ 9		Gothardi	5	5	6
17							22□ 14		104. an. p. 6	6	6	7
18	16Δ 55	16Δ 10				16Δ 39				7	7	8
19						23Δ 48			BM D.	8	8	9
20		13♄ 25			21♄ 11					9	9	10
21				1♄ 37			D 88 R10 26 T13 34			10	10	11
22						16♄ 57 Orient	♄ 4 36		Mamertii	11	11	12
23	0♄ 57	0♄ 27	14Δ 47			19♄ 7	D perig. ♄ in perig. Epic		Pancrat	12	12	13
24				1*34	2Δ 59		♄ 59 ♄ in pe. Ec		Servatii	13	13	14
25										14	14	15
26		15□ 56				15Δ 53			Blubil	15	15	16
27	9Δ 48	10Δ 29	19*20			15Δ 57				16	16	17
28						18□ 18				17	17	18
29	20□ 18	20□ 22		6Δ 4	14* 6	18□ 7				18	18	19
30									Potenti	19	19	20
31						0* c			Bernhar	20	20	21
						0* c				21	21	22

XXVII Aug. Gebhardi Episcopi, qui Comitis Ulthonis de Bregenz filius, ex alvo matris parvis dolorib. extin- & ex-
fectus, ad studia literarū animū appulsi, & postea Constantiensis Ecclesie Episcopus factus est; Obiit 6 Cal: Sept: Anno 996.
XXVIII Aug. Augustini Episcopi & Ecclesie doctōris eximii. Hic natus Hippone in Africa An Christi 355. Car-
thaginē literarū causā venit, anno ætatis sue 16. & Lello sic Hor. ex his Philosphis studio ardens capiti, & Phil. sophia a Ric-
tor factus, res suas gestas ipse à teneris annis ad suscepiū usq. sacra bap̄tisma, & decessū ex Italiā plurib. profectus est mi-
lio: Confes. quas cōtinuavit Possidius Episcopus Calamentis. Postea in patriā reversus presbyter ac patriæ Ecclesie Episcopus
factus est, quo in munere Mani. haos, Arrianos, Donatistas, & Pelagianos refutavit, ac tandem vocatus ad Conciliū Epoe-
sinum Oecumenicum Theodosii Imp. legatione, mortuus est anno Christi 430, quo ipse Hippo. Vandalis oppugnaretur.

1614	Latitudo Planetarum ad diem Junii.									
Junius	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
EspTri. 1	10 36 58 5	14 23 50 1	45 10 13 23 5	18 11 18 16	52 24 4	11 Di 622	40 22 21			
Marcell. 2	11 34 15 17	15 24 8 0	38 11 10 54 17	28 11 23 16	50 24 49	10 822	36 22 18			
Erasmi 3	12 31 31 29	5 24 11 0	26 12 8 25 29	26 11 28 16	48 25 34	10 13 22	39 22 15			
	4 13 28 46 10	54 24 1	29 13 5 55 11	15 11 3 16	46 26 19	10 20 22	50 22 12			
Bonifac. 5	14 26 0 22	42 23 33 2	26 14 3 24 22	18 11 38 16	44 27 4	10 30 23	7 22 9			
	6 15 23 14 4	34 22 56 3	19 15 0 52 4	38 11 43 16	43 27 49	10 42 23	3 22 5			
	7 16 20 27 16	3 22 12 4 3	5 58 19 6	19 11 48 16	41 28 33	10 56 24	22 2			
EspTri. 8	17 17 39 18	34 21 27 4 33	16 55 4 13	41 11 52 16	40 19 18	11 12 24	36 21 56			
	9 18 14 50 10	45 20 49 4 5	7 53 1 2	57 11 57 16	39 0 21	11 30 25	18 21 56			
Onophri. 10	19 12 0 23	5 20 24 5 4	18 50 6 2	52 11 2 16	38 0 46	11 50 26	5 21 53			
	11 20 9 10 5	34 20 14 4 57	9 48 0 4	12 11 6 16	37 1 31	12 11 26	57 21 49			
	12 21 6 19 18	14 20 21 4 36	20 45 24 16	55 12 11 16	37 2 35	12 34 27	5 21 46			
	13 22 3 28 1	6 20 44 4 0	21 42 47 20	53 12 15 16	36 3 59	12 59 28	55 21 43			
Valerii 14	23 0 37 14 13	21 19 3 11	22 40 9 13	13 12 19 16	35 3 43	13 25 9	0 21 40			
EspTri. 15	23 57 45 27	39 22 0 2 10	23 37 31 26	12 12 23 16	36 5 11	14 22 2	20 21 34			
Rolandi 16	24 54 53 11	25 22 40 1 2	24 34 53 11	11 12 27 16	36 5 11	14 22 2	20 21 34			
	17 25 52 12 5	33 23 11 0 13	25 32 14 25	12 12 35 16	38 6 49	15 20 4	54 21 27			
	18 26 49 8 9	57 23 23 1 28	26 29 35 10	12 12 35 16	38 6 49	15 20 4	54 21 27			
Gervasii 19	27 46 15 24	51 23 12 2 39	27 26 55 25	12 12 43 16	40 8 7	16 34 7	40 21 21			
Sylvester 20	28 43 22 9	48 22 38 3 40	28 24 15 10	12 12 43 16	40 8 7	16 34 7	40 21 21			
	21 29 40 29 24	56 21 47 4 27	29 21 35 24	12 12 46 16	41 8 51	17 10 9	7 21 18			
EspTri. 22	37 35 9	55 20 50 4 53	30 18 54 9	12 12 50 16	43 9 33	17 47 10	36 21 15			
	23 1 34 41 24	39 20 4 4 59	1 16 13 23	54 12 53 16	44 10 18	18 25 12	7 21 11			
Joa. Bz. 24	2 31 47 8	55 19 37 4 47	2 13 32 7	58 12 56 16	46 11 2	19 51 3	40 21 8			
	25 3 28 53 22	51 19 31 4 18	3 10 51 21	42 12 59 16	48 11 45	19 46 15	10 21 2			
	26 4 25 58 6	14 19 45 3 36	4 8 9 5	6 13 2 16	50 12 29	20 28 16	54 20 59			
7 dorm. 27	5 23 31 9	9 20 13 2 43	5 5 27 18	11 13 5 16	52 13 12	21 11 18	33 20 55			
	28 6 20 8 1	40 20 49 1 44	6 2 45 0	58 13 8 16	53 13 55	21 55 20	13 20 53			
EspTri. 29	7 17 13 13	52 21 26 0 42	7 0 31 3	29 13 11 16	57 14 38	22 40 21	20 49			
	30 8 14 19 25	49 21 59 0 5	7 57 21 25	46 13 14 17	0 15 21	23 25 23	37 20 49			

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1	1	53	1	52	0	32	0	47	3	36	2	Maj
6	1	55	1	50	0	32	1	25	4	3	7	
11	1	58	1	47	0	33	2	4	4	4	1	
16	2	0	1	45	0	33	2	21	5	37	6	Jun
21	2	2	1	43	0	34	2	4	6	5	1	
26	2	4	1	41	0	34	2	5	6	5	6	

1614	Syzygia Lunares									
Jun.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient
1	11*32	10*32	110 55	220 45						
2					150 43					
3										
4										
5										
6	110 18	220 13	14*39							
7										
8										
9										
10										
11										
12	5*4	7*4								
13										
14	160 55	170 44								
15										
16										
17	00 34	00 5								
18										
19										
20										
21	80 5	70 54								
22										
23										
24										
25	200 31	220 8								
26										
27										
28	90 57	100 32	230 25							
29										
30										

XXIX Augusti Decollationis Ioannis Baptistae, quem, cum biennium functus esset ministerio suo, rex Herodes Antipas, cuius uxorem in se habebat, cum fratre suo Philippo uxore, in carcerem Machabaei coniecit, in quatuor mensibus ante Pascha, hoc quidem praetextu in se habebat, quod multos discipulos faceret, & seditioni materiam praeberet. Postea & regina filia Herodiadis salutaris, quae matris maligne instinctu caput Ioannis petiit, capere truncum praecipit. Atque huiusmodi festivitas hoc 29 Augusti die, quod eius caput teste Sozomeno lib. 7 c. 4 & Prospero in Chronicis, ex vivo Constantino in Constantinopoli deportatum, & septimo ab Urbe lapide in Basilica, quam Theodosius magnus summa crexerat, reconditum sit Niceph. lib. 12 c. 49.

1614.		Latitud:												M D S D M A M A S D.											
August.		☉			☽			♂			♂			♂			♂			♂			♂		
Dies		Gr. / // Grad./			Gr./ Grad./			Gr./ // Grad./			Gr./ // Grad./			Gr./ // Grad./			Gr./ // Grad./			Gr./ // Grad./			Gr./ // Grad./		
Vinc. Pet. 1		8 45 0	21 19	21 3	4 27	8 32 51	21 57 13	44 19	55 7	35 13	32 1	119 7													
2		9 42 25	3 26	20 57	4 50	9 30 22	4 3 13	45 20	3 8	15 24	52 4	50 19													
Eiept Tr		10 39 51	15 47	20 34	5 D 1	10 27 54	16 14 13	42 20	11 8	55 25	8 26	38 19													
Aristarchi		11 37 18	28 24	19 57	4 55	11 25 27	18 31 13	41 20	19 9	35 26	11 28	25 18													
Ivvaids		12 34 47	11 16	19 30	4 37	12 23 11	0 13	40 20	27 10	15 27	14 0	11 18													
S xti		13 32 17	24 23	18 22	4 2	13 20 36	23 42 13	29 20	35 10	5 18	18 1	56 18													
7		14 29 48	7 42	17 41	3 13	14 18 12	6 39 13	37 20	4 31	35 29	22 3	40 18													
8		15 27 21	21 11	17 14	2 14	15 15 49	19 55 13	36 26	52 12	14 0	26 5	23 18													
Romani		9 16 24 55	4 48	17 7	1 M 6	16 13 28	3 27 13	35 21	12 50	1 31	7 5	18 4													
Eri Lau		10 17 22 30	18 21	17 21	0 6	17 11 8	17 20 13	33 22	10 13	33 2	46 8	45 18													
11		18 20 7	2 21	17 12	1 13	18 8 49	1 29 13	34 27	19 14	12 3	41 10	24 18													
Clare		12 19 17 45	16 17	18 26	2 18	19 6 31	15 52 13	29 21	28 14	11 4	45 12	11 8													
13		20 15 24	0 20	19 15	3 28	20 4 14	6 22 13	27 21	37 15	30 5	51 13	36 18													
Eusebii		14 21 13	3 14	30 19	5 4 16	21 1 58	14 55 13	25 21	45 16	5 6	57 15	9 18													
Asum M		15 22 10 47	28 46	20 14	4 49	21 59 43	29 23 13	23 21	55 16	48 8	316 40	18 23													
Ro hi		16 23 8 30	3 42	20 15	5 2	22 57 30	13 41 13	21 22	4 17	26 9	5 18	8 18													
Eiept T		17 24 6 15	27 20	19 54	4 A 59	23 55 18	27 45 13	19 22	14 18	5 10	15 9	34 18													
Helene		18 25 4 11	11 29	19 14	4 37	24 53 7	11 32 13	17 22	23 18	43 12	21 20	27 18													
Sabaldi		19 26 1 49	25 24	18 24	3 56	25 50 57	25 11 13	14 22	33 19	21 12	28 22	18 18													
20		26 59 38	9 17	34 3	6	26 48 48	8 14 13	11 22	43 19	59 13	34 23	36 18													
21		27 57 29	22 17	16 53	2 6	27 46 40	21 10 13	8 22	53 20	37 14	41 24	51 18													
22		28 55 22	5 9	16 29	1 C	28 44 34	3 55 13	5 23	3 21	15 15	48 26	3 18													
Zachai		23 29 53 16	17 41	16 23	0 7	29 42 29	16 24 13	2 23	13 21	53 16	55 27	11 17													
Eri Bar		24 51 12 29	55 16	33 1	12	29 40 25	28 46 12	59 43	23 22	31 18	2 28	15 17													
Ludovic		25 1 49 10	11 55	16 55	2 13	1 38 22	11 21 13	56 23	33 23	8 19	10 29	14 17													
26		2 47 9	23 46	17 17	3 8	2 36 21	23 13 12	53 23	43 23	45 20	18 0	8 17													
Gebhard		3 45 10	5 33	8 2	3 54	3 34 22	5 22 13	49 23	54 24	22 21	26 0	58 7													
Augu		4 43 13	17 21	18 37	4 31	4 32 24	17 31 12	46 24	4 24	59 22	34 1	43 17													
Decol. 102		5 41 16	19 17	19 5	4 56	5 30 28	29 44 12	42 24	15 25	36 23	42 2	23 17													
30		6 39 25	11 26	19 24	5 7	6 28 33	12 11 12	38 24	26 26	13 24	51 2	57 17													
Eiept T		7 37 33	23 51	19 29	5 7	7 26 40	24 27 12	34 24	37 26	50 26	0 3	25 17													
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

Latitudo Planetarum ad diem Augusti.

11

16

21

26

31

36

41

46

51

56

61

66

71

76

81

86

91

96

101

106

111

116

121

126

131

136

141

146

151

156

161

166

171

176

181

186

191

196

201

206

211

216

221

226

231

236

241

246

251

256

261

266

271

276

281

286

291

296

301

306

311

316

321

326

331

336

341

346

351

356

361

366

371

376

381

386

391

396

401

406

411

416

421

426

431

436

441

446

451

456

461

466

471

476

481

486

491

496

501

506

511

516

521

526

531

536

541

546

551

556

561

566

571

576

581

586

591

596

601

606

611

616

621

626

631

636

641

646

651

656

661

666

671

676

681

686

691

696

701

706

711

716

721

726

731

736

741

746

751

756

761

766

771

776

781

786

791

796

801

806

811

816

821

826

831

836

841

846

851

856

861

866

871

876

881

886

891

896

901

906

911

916

921

926

931

936

941

946

951

956

961

966

971

976

981

986

991

996

1001

1006

1011

1016

1021

1026

1031

1036

1041

1046

1051

1056

1061

1066

1071

1076

1081

1086

1091

1096

1101

1106

1111

1116

1121

1126

1131

1136

1141

1146

1151

1156

1161

1166

1171

1176

1181

1186

1191

1196

1201

1206

1211

1216

1221

1226

1231

1236

1241

1246

1251

1256

1261

1266

1271

1276

1281

1286

1291

1296

1301

1306

1311

1316

1321

1326

1331

1336

1341

1346

1351

1356

1361

1366

1371

1376

1381

1386

1391

1396

1401

1406

1411

1416

1421

1426

1431

1436

1441

1446

1451

1456

1461

1466

1471

1476

1481

1486

1491

1496

1501

1506

1511

1516

1521

1526

1531

1536

1541

1546

1551

1556

1561

1566

1571

1576

1581

1586

1591

1596

1601

1606

1611

1616

1621

1626

1631

1636

1641

1646

1651

1656

1661

1666

1671

1676

1681

1686

1691

1696

1701

1706

1711

1716

1721

1726

1731

1736

1741

1746

1751

1756

1761

1766

1771

1776

1781

1786

1791

1796

1801

1806

1811

1816

1821

1826

1831

1836

1841

1846

1851

1856

1861

1866

1871

1876

1881

1886

1891

1896

1901

1906

1911

1916

1921

1926

1931

1936

1941

1946

1951

1956

1961

1966

1971

1976

1981

1986

1991

1996

2001

2006

2011

2016

2021

2026

2031

2036

2041

2046

2051

2056

2061

2066

2071

2076

2081

2086

2091

2096

2101

2106

2111

2116

2121

2126

2131

2136

2141

2146

2151

2156

2161

2166

2171

2176

2181

2186

2191

2196

2201

2206

2211

2216

2221

2226

2231

2236

2241

2246

2251

2256

2261

2266

2271

2276

2281

2286

2291

2296

2301

2306

2311

2316

2321

2326

2331

2336

2341

2346

2351

2356

2361

2366

2371

2376

2381

2386

2391

2396

2401

2406

2411

2416

2421

2426

2431

2436

2441

2446

2451

2456

2461

2466

2471

2476

2481

2486

2491

2496

2501

2506

2511

2516

2521

2526

2531

2536

2541

2546

2551

2556

2561

2566

2571

2576

2581

2586

2591

2596

2601

2606

2611

2616

2621

2626

2631

2636

2641

2646

2651

2656

2661

2666

2671

2676

2681

2686

2691

2696

2701

2706

2711

2716

2721

2726

2731

2736

2741

2746

2751

2756

2761

2766

2771

2776

2781

2786

2791

2796

2801

2806

2811

2816

2821

2826

2831

2836

2841

2846

2851

2856

2861

2866

2871

2876

2881

2886

2891

2896

2901

2906

2911

2916

2921

2926

2931

2936

2941

2946

2951

2956

2961

2966

2971

2976

2981

2986

2991

2996

3001

3006

3011

3016

3021

3026

3031

3036

3041

3046

3051

3056

3061

3066

3071

3076

3081

3086

3091

3096

3101

3106

3111

3116

3121

3126

3131

3136

3141

3146

3151

3156

3161

3166

3171

3176

3181

3186

3191

3196

3201

3206

3211

3216

3221

3226

3231

3236

3241

3246

3251

3256

3261

3266

3271

3276

3281

3286

3291

3296

3301

3306

3311

3316

3321

3326

3331

3336

3341

3346

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1614 Sept	Sylvgia Lunares						Sylvgia Planetarum mutua.	1659 An. Iul.	Abidin: Muti	Hebror: Elul	Arabo: Regab	Perf: Scheheriz
☉	☉	♂	♀	♂	♀	♀		Augustus	Ab			
D Tycho	Reinh:	Orient	Occid.	Orient	Orient	Occid.						
1		10△12						22 22	29 27	8 26	17	
2			9*40	5*55				Zachai	23 30	28	9 27	18
3	14♂12	14♂37						Bartbol	24 24	29	10 28	19
4								Ludovic	25 25	11	11 29	20
5		21♂32		0□14	3*49	7♂22			26 26	12	12 30	21
6			10♂51				D88T1 57R6 6 * ♀	Gebhard	27 27	3 13		22
7				5△43	11□28		(♂14 56	BicpT	28 28	5 4	14 23	
8	4*2:	5*27						Decol	29 29	5 15		24
9									30 30	6 16		25
10	1□	10□36	1△				Dperig.*♂♂6 0	Paulini	31 31	7 17	5 26	
11			1*4:	13♂30				Septemb	1 1	8 18	6 27	
12	8△2:	15△51	2□					Veroni	2 2	9 19	7 28	
13			4□18				8△ 0		3 3	10 20	8 29	
14		6*32			8♂30		△h 8 11 31	BiipTr	4 4	7 11	21 23	9 30
15							♂in perig. Epicycli	Herculis	5 5	8 12	22 10	
16		11△20						Magni	6 6	9 13	23 11	
17	13♂12	13♂35					14♂59 0♂♂23 28	Regina	7 7	10 14	24 12	3 4
18							Orient	Natal.M8	8 8	11 15	25 13	
19		21♂41		15□3				Gorgonii	9 9	12 16	26 14	5 6
20					12△30		D88T4 37R8 6		10 10	13 17	27 15	
21		7♂44						BiipT	11 11	14 18	23 16	7 8
22	12♂△24	21△47					D apog.		12 12	15 19	29 17	
23									13 13	16 20	30 18	9 10
24		19*50						Exal.C	14 14	17 21		19 10
25	14□40	14□27					16□30	Nicod.	15 15	18 22		20 11
26			8△52		0*28			Euphem	16 16	19 23	3 21	12 13
27		6□25		9♂2				Lampert	17 17	20 24	4 22	13 14
28	6*31	5*11	15△24				2*56	BiipT	18 18	21 25	5 23	
29							*♀6 24		19 19	22 26	6 24	15 16
30			4*35		6♂25			Faulst	20 20	23 27	7 25	

II Sept. vel Veronicæ assignatur, de qua ad 4 Feb. monui; vel Maximæ martyri, quæ una cum S. Aniano
Christum professæ in persecutione Diocletiani, dum fustibus cæditur, expiravit. Martyr. Rom. III Sept. Serapiæ virginis
& mart: quæ sub Adriano principe, cum tradita esset duobus lascivis invenibus, ut eam in discrimen ponerent castitatis,
nec vel ab ipsis, vel ab ardentibus facibus lædi ac inflammari potuisset, demum iussu Berilli iudicis fustibus cæsa, & gladio
decollata est. Passa est autem 4 Calend. Augusti, & à beata Sabina in suo monumento iuxta arcam Vindiciam sepulta.
Sunt: tom: 5 & Martyr. Rom: October

1614	Latitu											
Novem	M A. S. A. S. A. S. A. S. D.											
Dies	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Om sancti	8 49 22	2 2	14 51	2 28	8 29 24	1 52	7 49	7 24 28	24	10 18	2 45	14 15
Epiphan	9 49 42	16 59	13 55	2 43	9 29 29	16 35	7 45	7 37 28	46	11 32	4 26	14 12
Theraput	10 50 4	2 2	13 6	3 47	10 29 35	1 28	7 41	7 50 29	7	12 46	6 8	14 9
	4 11 50	28 17	4 12 31	4 34	11 29 43	16 25	7 37	8 3 29	28	14 17	50	14 5
	5 12 50	54 1	55 12 28	5 3	12 29 53	1 17	7 34	8 16 29	48	15 15	9 32	14 2
Leonhar	6 13 51	21 16	27 12 44	5 13	13 30 5	15 57	7 31	8 29	8	16 29	11 14	13 59
Florenty	7 14 51	5 0	29 13 17	5 2	14 30 12	0 19	7 27	8 42	0 28	17 44	12 57	13 56
	8 15 52	2 4	11 13 58	4 34	15 30 33	14 21	7 24	8 55	0 47	18 51	14 40	13 53
224pT	9 16 52	5 47	14 38	5 32	16 30 50	13 0	7 21	9 8	1 6	20 13	16 23	13 50
	10 17 53	29 10	49 15 11	2 57	17 31 5	11 16	7 18	9 21	1 24	21 27	18 6	13 45
Marrini	11 18 54	5 34	15 32	5 57	18 31 29	24 8	7 15	9 34	1 42	22 42	19 49	13 43
	12 19 54	43 6	15 37	0 51	19 31 51	6 40	7 12	9 47	1 59	23 56	21 32	13 40
	13 20 55	23 18	15 25	0 16	20 31 14	18 54	7 10	0 16	25	24 11	23 15	13 37
Frideric	14 21 56	4 0	14 58	1 21	21 31 39	0 55	7 6	10 13	3 32	26 26	24 58	13 34
Leopoldi	15 22 56	47 12	41 14 19	2 22	22 31 6	12 46	7 3	10 26	2 48	27 40	26 41	13 31
E spT	16 23 57	32 24	39 13 35	3 16	23 31 34	24 29	7 1	10 39	3 3	28 55	28 23	13 27
	17 24 58	19 6	35 12 51	4 1	24 31 4	6 8	6 58	10 51	3 18	cm	0 2	13 24
Gelasii	18 25 59	7 18	28 12 15	4 35	25 31 35	17 48	6 56	11 4	3 32	1 25	1 47	13 21
Elizabe	19 26 59	57 0	21 11 50	4 58	26 31 8	29 32	6 54	11 17	3 46	2 40	3 29	13 18
	20 28 0	48 12	16 11 39	5 8	27 31 42	11 22	6 52	12 29	3 59	3 55	5 10	13 15
Pras M	21 29 1	41 24	16 11 44	5 3	28 31 18	23 21	6 50	11 42	4 12	5 16	6 51	13 11
Coecilii	22 30 2	35 6	12 12 4	4 46	29 31 55	5 34	6 48	11 55	4 24	6 25	8 31	13 8
E 26pT	1 3 31	18 42	12 32 4	16	30 31 33	18 3	6 46	12 8	4 36	7 40	10 11	13 5
	2 4 28	1 17	13 9 3	32	1 38 13	0 51	6 44	12 20	4 47	8 55	11 50	13 2
Cathari	3 5 26	14 12	13 48 2	37	2 38 54	14 0	6 42	12 33	4 57	10 10	14 29	13 59
Conradi	4 6 25	27 31	14 22 1	32	3 39 36	27 32	6 41	12 46	5 7	11 25	15 7	13 56
	5 7 25	11 17	14 7 0	18	4 40 19	11 26	6 40	12 59	5 16	12 41	16 44	13 53
	6 8 27	25 30	14 45 0	57	5 41 32	5 41	6 38	13 11	5 24	13 56	18 20	13 49
Saturni	7 9 30	10 10	14 24 2	12	6 41 48	10 17	6 37	13 23	5 31	15 11	19 55	13 46
E Ad. 30	8 10 34	25 11	13 41 3	18	7 42 35	25 8	6 36	13 36	5 37	16 27	21 29	13 43

Latitudo Planetarum ad diem Novembris.

1	2	37	1	6	0	51	1	32	0	49	22	Oct.
6	2	36	1	6	1	1	1	35	0	24	27	
11	2	35	1	7	1	11	1	36	0	10	1	
16	2	33	1	7	1	21	1	35	0	42	6	No.
21	2	31	1	7	1	32	1	3	1	16	11	
26	2	29	1	8	1	43	1	29	1	45	16	

1654	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1659	Syzygia Planetarum																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov. 14	Nov.

V Sept. Moyses legislatoris & Prophetæ. Agens de eodem hoc die non modo Latini omnes, sed & Græci in Menologio. Item Romuli ante Traian præfetti, qui cum sevitâ Imperatoris in Christianos decesserunt, virgines capite truncati est. Lipom. tom. 6 & Surtis tom. 5. VI Sept. Magni & sociorum eius Costi & Maximi, ex quibus primus Magnus confessor fuit in Suevia iuxta Horolanum. Item Onesiphori Apostolorum discipuli, cuius meminit Paulus in 2 ad Timotheum cap. 1 & 4, qui iussu Hadriani proconsulis acriter verberatus, & a fœvibus equis rapatus, f. iritum DEO reddidit. Martyr: Roman.

MMM Decemb.

Ephe de Planetarum statu Anni 1614.

In Eccentrico a longitudine media descendens est versus perigeum.

In Epicyclo transit absidem } Summam 27 Martij.
 Imam 1 Octobris.

Retrogradus est a die 13 Iulij ad 10 usq. Decembris.

In Eccentrico descendens est ab apogeo versus longitudinem mediam.

In Epicyclo est } Perigeus 13 Aprilis.
 Apogeiis 28 Octobris.

Contra successione f. ab 11 Februarij die ad 14 Iulij usque movetur.

In Eccentrico perigeum transit 12 die Aprilis.

In Epicyclo toto hoc anno descendens est versus imam absidem.
 principio anni usq. ad 9 Decembris directus est: Inde retrogradus.

In Eccentrico est } Apogea 8 Iulij.
 Perigea 8 Decembris.

In Epicyclo in imam absidem tenet die 10 Maij: Inde ad finem anni
 Regressionem laborat a 19 Aprilis die in finem usq. Maij.

In Eccentrico percurrit } Oppositum angis 23 Maij.
 Augem 22 Novembris.

In Epicyclo occupat } Perigeum 25 Ianuarij.
 Apogeiis 24 Martij.

In Epicyclo occupat } Perigeum 22 Maij.
 Apogeiis 19 Iulij.
 Perigeum 15 Septembris.
 Apogeiis 12 Novembris.

Retrocedit } 1 A 15 Ianuarij die ad 6 Februarij.
 2 Ab 11 Maij usq. ad 2 Iulij.
 3 A 3 Septembris ad 16 eiusdem.
 4 A 29 Decembris ultra finem anni.

Extra haec tempora directo motu fertur.

EPHE

EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1615.

Qui est annus tertius ab intercalari

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Graecas, Nicephorum, Theophilum, &c.	7123
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam &c.	6813
Rabinos seu Iudaeos recentiores, ut nunc annos numerant	3373
Historicae veritatis fundamenta	3564
A diluvio finito, quod per integrum annum Solarem duravit	3908
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in Chanaan profectus est	3542
Ab exitu Israelitarum ex Aegyptiaca servitute	3112
Ab aedificatione templi, quod Salomon incunite quarto regni sui anno condere coepit	2632
A captivitate Babylonica, sub qua & templum conflagravit, & urbis moenia dejecta sunt.	2205
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1582
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 2 Olympiadis	398
Romanorum, ab urbe Roma condita	3367
Syrorum & Chaldaeorum, ab æra Alexandri Dhilkarnai	1926
Romanorum, ab ordinatione Iuliana, seu Calendario Iuliano primum instituto	1659
Ab eodem anno a Gregorio 13, Romæ per Lilius correcto	33
Hispanorum, ab Epocha Augusti Caesaris, quam æram æris Historici vocant	1652
Ethiopum seu Abissinorum, ab æra Martyrum Coptitarum	1331
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1710
Turcas ab Hegira Muhamedana	1023
Perfarum: A Neuruz Elfultani seu anno æquinoctiali Imperatorio	336
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis æquabilibus	2363
Ab obitu Alexandri Magni, quæ Arabibus æra Philippea dicitur	1939
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	984

Notæ vulgares sunt in Astrologia

Liliano		Iuliano
1	Aureus numerus	1
28	Cyclus Solaris	28
D	Litera Dominicalis	A
13	Indictio Romana	13
11	Epactæ	11
9 Hebd: Dier. 3	Intervallum minus	Hebd: 8 Dier. 6
8 Martij	Quadragesima	26 Febr.
19 April.	Dominica Paschatis	9 April.
28 Maij	Ascensio Christi	18 Maij
7 Iulij	Pentecoste	28 Maij
29 Novemb.	Adventus Domini	3 Decemb.
23	Dominica post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd. ad 11 Martij	Primum	10 Hebd: ad 1 Mart.
13 Hebd: ad 10 Iulij	Secundum	13 Hebd: ad 31 Maij
14 Hebd: ad 16 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 20 Septemb.
23 Hebd: ad 16 Dec.	Quartum	23 Hebd: ad 20 Decemb.

MMM 3

Medij

Medij seu æquales motus, ad meridianum

Francofurtanum Oderæ, & meridiem 1 diei Januarii Anni

1615, ex præscriptis Nobilissimi & præstantissimi

Astronomi Tychonis à Brahe in duobus luminaribus.

	Sign.	Grad.	I	II
Apogæum ☉	♈	50	14	
Longitudo ☉	♈	10	40	13
Longitudo ☉ à Solē	♈	18	34	18
Anomaliam ☉	♈	7	10	59
Latitudo ☉	♈	9	18	43

Iidem motus in omnibus stellis ex tabulis Prutenicis deducti:

	Sex.	Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinocetiorum	♈	28	3	43	20	32
Anomaliam obliquitatis & æquinocetiorum simplex	♈	55	59	21	54	50
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☉ à prima * V	♈	4	12	0	23	30
Compositus Solis ab æquinocetio medio	♈	4	40	4	6	24
Anomaliam annua seu argumentum ☉	♈	59	41	43	17	1
Longitudo ☉ à Solē	♈	18	42	45	14	59
Anomaliam seu argumentum ☉	♈	40	57	38	39	19
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	♈	17	55	38	30	29
Longitudo Saturni à prima stella V	♈	51	19	1	44	25
Apogæion seu aux ☿	♈	1	27	25	57	13
Commutatio seu argumentum Saturni	♈	20	41	21	19	55
Longitudo Jovis à prima * V	♈	16	27	43	59	14
Apogæion seu summa absis ♃	♈	38	47	16	9	44
Commutatio seu anomaliam orbis ♃	♈	55	32	39	6	10
Longitudo ☿ à prima * V	♈	13	2	2	38	18
Apogæion seu summa absis ☿	♈	0	39	15	21	8
Anomaliam commutationis seu orbis Martis	♈	58	18	20	25	7
Apogæion seu aux ♀ à prima * V	♈	48	21	0	0	0
Anomaliam commutationis ♀	♈	26	37	16	41	12
Apogæion seu aux Mercurii	♈	32	31	51	19	48
Anomaliam orbis seu argumenti ☿	♈	36	18	0	5	22

Motus

Motus Veri.

Vera æquinocetiorum præcessio est 28 13 40 56 32
 Ab æquinoctio Zodiaci maxima 23 28 1 46
 Eccentricitas ☉ particul: 3205, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.
 Vel part: 1, 557, 5611, 19/77, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	5	9	56	51	12
☿	2	29	41	6	53
♂	2	7	0	57	6
☉	28	52	56	17	40
♂	16	34	40	56	32
♂	0	45	32	16	20

Anni Tropici vera seu apparentis magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 33/7, 48/77.

Eclipsium Anni 1615 omnium ex utroq; calculo Prutenico & Tychonico descriptio.

Dux tantummodo hoc anno in magnis cœli luminibus sese offerent Eclipses, & umbrae quidem in Sole; quarum neutra in nostro horizonte animadverti poterit.

Prior Solis 29 Martij anni novi, 19 verò eiusdem mensis anni veteris, contingit in Orientalibus & Meridionalibus à nobis locis.

	D.	H.	I	II		D.	H.	I	II
Cum enim media ☉ & ☿ fiat Martij	29	1	21	47	Martij	29	1	38	23
Si intervallum mediae & verae & Subir.	6	0	32		Subir.	5	39	23	
Vera & accidat tempore medio Martij	28	19	21	15		28	19	59	0
Et æquata p. temporis Addend.	2	2			Adden.	2	19		
Tempus apparetis vetæ & exhibeat Martij	28	19	23	17	Martij	28	20	1	19
Quo tempore vera æquinocet. præcessio est Part.	28	13	50						
Anomaliam ☉ coequata Sign.	8	25	50	19	Sign.	9	0	25	0
Anomaliam ☉	9	3	24	45		9	10	23	34
Vera latitud. ☉ à Boreo limite	9	1	15	0	A ☉	0	1	43	8
Latitudo ☉ vera Sept. ascen.	6	22			Sept. asc.	8	57		
Sunt & ambo luminaria non longe à ☉ in V Gr.	7	38	17		In V Grad.	8	18	32	

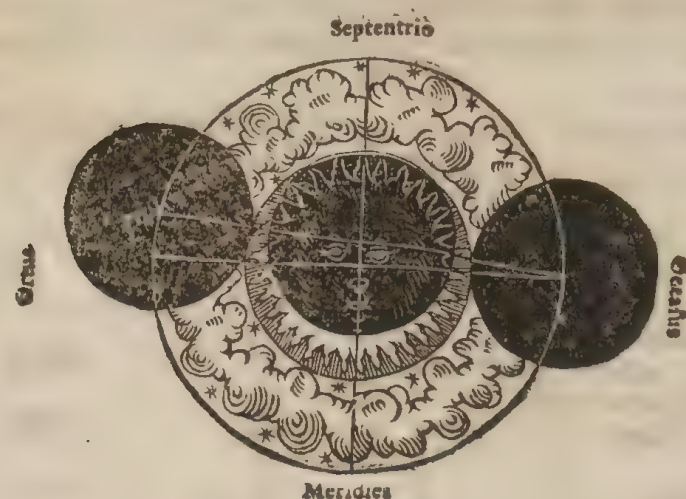
Detradat verò nobis parallaxis, Lunam tantum in Austrum, ut Soli quo ad visum conjungi non possit: non erit conjunct. hæc luminarium in nostro horizonte Ecliptica. Talis autem observabitur, in illis Indiæ Orientalis locis quæ à nostro meridiano versus ortum remoyentur, ad Horas 4, 44/ & longit. habent 107 part: latit: Septentr. 10 part. cuiusmodi Horas 3, 46/ & longit. habent 92 part. 44/ latit. 10 grad. Septentr. Illis enim luminaria coibunt in 90 Eclipticæ gradu Hora 0, 11/ ante meridiem, seu Martij die 28 Hor. 23, 45/ post meridiem.

MMM 4 Erit

Eritq; distantia à vertice	Part.	7	7	11
Parallaxis ☉ μακροπλ.		22		
Sola ☉ à Sole Meridionalis		7	7	
Visa ergo latitudo ☉ Meridionalis relinquitur		6	45	
Cumq; Semidiameter ☉ sit		23		
Aggregatum semidiameter		16	22	
Erit pars deficiens		16	9	
Ipsaque Solis Eclipsis Digit.		32	31	
Quam Eclipsis duratio ad Horas fere		32	8	

Part.	7	18	4
			22
			7
			49
			27
			30
			29
			27
			56
			27
			25
			37
			50
			53
			42
			42
			17
			0
			42
			56
			23
			52

Typus Eclipsis calculo Tychonico ad dexteram consentiens fere.



Typus

Posterior Solis 22 Septemb. die anni reformati, 12 verò eiusdem mensis anni veteris, nostris ferme antipodibus sese exhibet.

Media enim ☉ & ☽ contingit Septemb.	D.	H.	7	72
Intervallum media & vera & est Adden	22	5	46	6
Ue vera & accidat tempore medio Septemb.	22	11	31	55
Quo tempore vera aquinoct. praefatio est Part.	22	11	31	55
Anomalia ☉ aequalis Sign.	22	11	45	45
Anomalia ☉	22	11	45	45
Moris latitud. ☉ verus à Boreo limite	22	11	45	45
Latitudo ☉ vera Merid. Descend.	22	11	45	45
Suntq; antipodibus luminaria prope 28 in 11 Grad.	22	11	45	45

Etsi verò coniunctio hæc nobis Ecliptica esse non potest, quandoquidem infra horizontem sit, & parallaxis Lunæ in Austrum, una enim latitudine decumbit, tamen erit in Orientalibus & Meridionalibus Insulis, quæ Novam Guineam versus occasum sibi adiacentem habent, Ecliptica, ut in Insulis de Salamon, Nombre de Jesus, Martia, Dela Aquada, &c. quæque à nobis versus ortum distant.

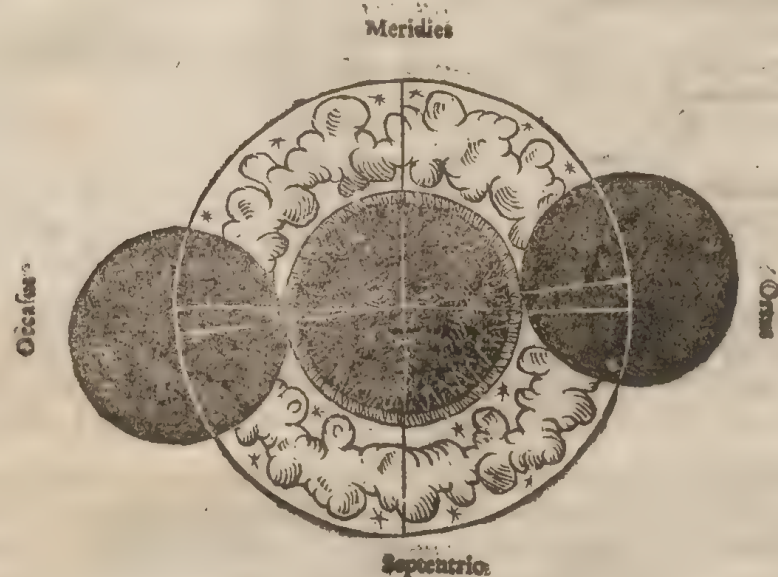
Horis 11, 56/ circa longit nempe terræ 215 part. Et latitud. Horis 11, 47/ 43// in longit: terræ 212 Australem 10 part. Ibi enim 18 min. horæ ante meridiem in part. 56/, & latitud. Australi 10 part. Namque ibi 18/ 11// horæ ante meridiem & vera & visa fiet.

Eritq; distantia luminar. à vertice	Part.	11	0	0
Parallaxis ☉		11	0	0
Sola ☉ à Sole versus Septentr.		11	1	
Unde latitudo ☉ visa relinquitur in proposito loco Merid. Asc.		10	27	
Semidiameter ☉		16	13	
		15	27	
		15	57	

Aggregatum

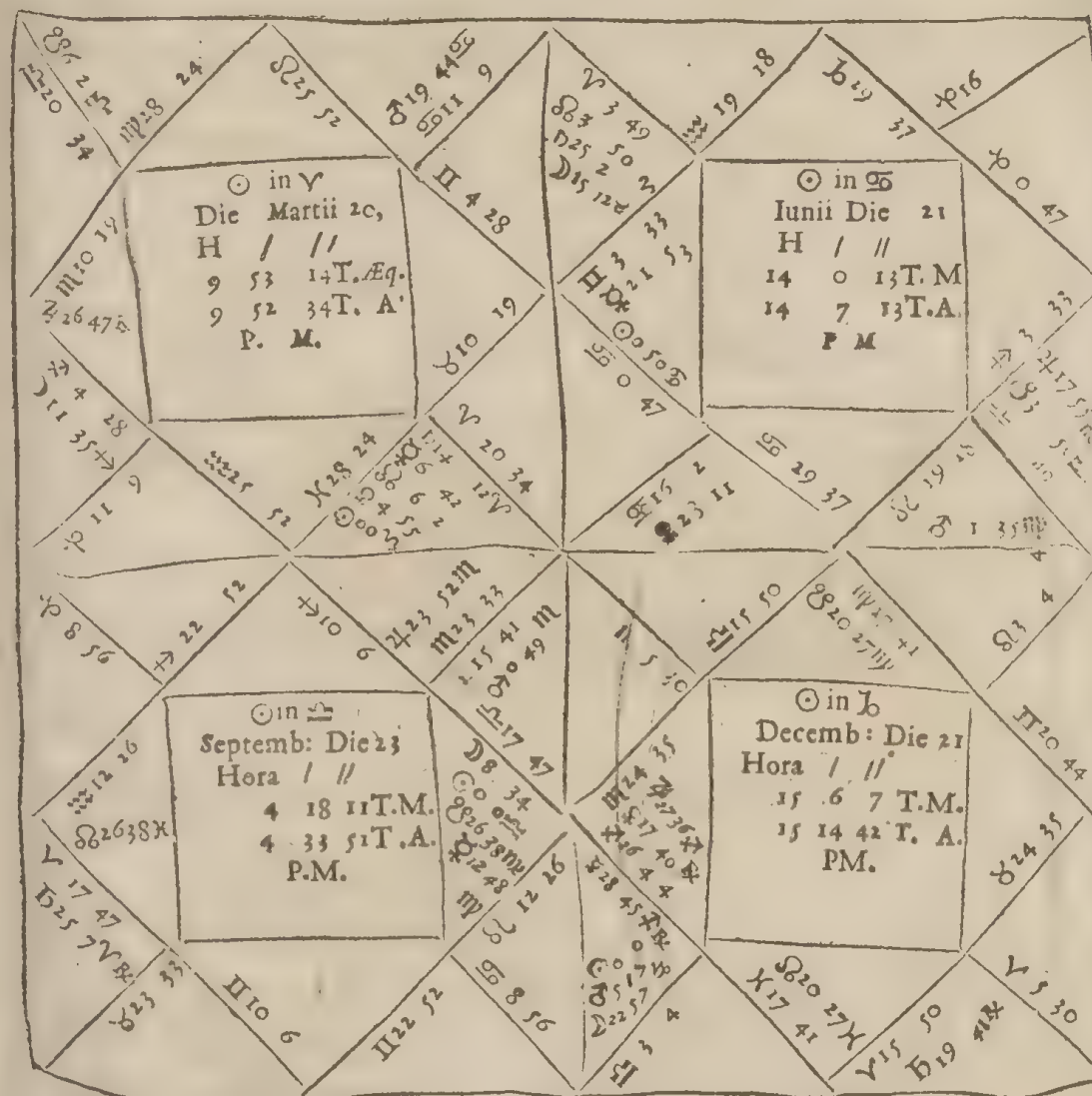
aggregatum semidiametror. 32 10 32 9 48 49
 Pars deficiens 31 30 31 55 28 35
 Ipsaque ☉ Eclipsis Digiti 11, 47/ fere Dig. 11 23 41 Digit. 11 6

Schema Eclipsis Tychonico calculo ad dexteram
ferè respondens.



Syste-

Systemata cæli Tychonico calculo elaborata ad ingressum.



Juxta calculum Prutenicum incidit tempus

	Die	Hor	/	//		D	Hor	/	//
Aequinoct. verni	Martii	21	2	2	16	21	2	1	55
Solstitii æstivi	Iunii	21	21	59	8	21	22	4	45
Aequinoct. autumn.	Septem.	23	9	29	49	23	9	44	2
Solstitii hybèrni	Decem.	21	4	30	17	22	4	38	30

Ianuarius

1615		Latitude										M A S A S D M D S D									
Februar.		☉		☽		☿		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐	
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
DapEpr	12 27	14 24	7 47	1 11	11 45	43 23	16 8	59 24	18 21	3 5	45 16	4 9	25								
Pur. Ma 2	13 27	35 7	37 7	50 0	12 46	31 6	36 9	4 24	25 20	45 7	0 17	10 9	20								
Blasii	3 14	28 47	20 24	8 10	13 47	18 19	26 9	9 24	32 20	27 8	15 18	19 9	17								
	4 15	29 37	2 50	8 40	14 48	4 2	7 9	15 24	35 20	10 9	40 19	30 9	15								
Agatha	5 16	30 25	14 59	9 15	15 48	48 14	35 9	20 24	45 19	54 10	46 20	44 9	10								
Dorothea	6 17	31 21	16 56	9 51	16 49	31 26	52 9	26 24	51 19	39 12	122 2	9 7									
	7 18	31 55	8 46	10 22	17 50	12 9	0 9	31 24	57 19	25 13	17 23	24 9	4								
DspEp8	19 32	38 20	36 10	44 4	18 50	52 21	3 9	37 25	3 19	11 14	32 24	49 9	1								
apollonia	9 20	33 20	2 28	10 53	19 51	30 3	0 9	43 25	9 18	57 15	47 26	16 8	57								
Scholast	10 21	34 0	14 28	10 47	20 52	7 14	57 9	49 25	1 18	44 17	3 7	46 8	54								
	11 22	34 39	26 38	10 27	21 52	42 26	57 9	55 25	20 18	32 18	15 9	18 8	51								
	12 23	35 16	38 59	9 52	22 53	16 2	210 1	25 20	8 21	19 3	0 52	8 48									
	13 24	35 51	21 32	9 7	23 54	49 21	1510 7	25 3	8 11	20 48	2 27	8 41									
Valentin	14 25	36 24	4 21	8 20	24 54	21 3	39 10	13 25	3 8	122 4	4 3	8 42									
DSept.15	26 36	55 17	20 7	30 1	25 54	51 16	17 10	19 25	40 17	52 23	15 5	40 8	38								
Iuliane	16 17	37 24	0 30	7 5	26 55	20 29	11 10	25 25	45 17	44 24	34 7	19 8	35								
	17 28	37 51	13 51	6 50	27 55	47 12	25 10	32 25	50 17	36 25	49 9	8 32									
Concord	18 29	38 17	27 21	7 5	28 56	13 25	59 10	38 25	54 17	29 27	410 42	8 29									
	19 30	38 41	11 1	7 31	29 56	37 9	53 10	45 25	58 17	23 28	19 12	25 8	26								
	20 1	39 3	24 51	8 9	30 57	0 24	410 51	26 3	17 28	29 34	14 9	8 23									
	21 2	39 23	8 52	8 52	31 57	21 8	29 10	58 26	7 17	14 0	49 15	55 8	19								
DSexa	22 3	39 41	23 4	9 32	32 57	40 23	411 4	26 11	17 16	2 4	17 41	8 16									
	23 4	39 57	7 25	9 59	33 57	58 7	4041 10	26 15	17 7	5 19	19 28	8 10									
Matthi.24	5 40	11 21	51 10	6 5	34 58	14 22	13 11	17 26	19 17	5 4	34 21	16 8									
Victorini	25 6	40 22	6 19	9 51	35 58	29 6	36 11	23 26	22 17	4 5	49 23	5 8	7								
	26 7	40 34	20 41	9 35	36 58	41 20	44 11	30 26	25 17	3 7	32 4	55 8	3								
	27 8	40 43	4 51	8 26	37 58	53 4	55 11	37 26	28 17	8 18	26 45	8 0									
Fomani	28 9	40 50	18 45	7 34	38 59	218 9	51 44	26 31	17 5	9 33	28 36	7 57									

Latitudo Planetarum ad
diem Februarii.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

1615		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum mutua										1615									
Feb.		☉		☽		☿		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♈		♉	
D	Tycho.	Reinh.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.	Orient.																								
1																															
2	11	55	12	37	4	47																									
3																															
4																															
5	3	19	2	37																											
6																															
7	21	40	15	13	1	*	2																								
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13	6	13	5	35																											
14																															
15																															
16																															
17																															
18	4	19	5	29																											
19																															
20	12	32	12	19																											
21																															
22	19	*	3	17	28																										
23																															
24																															
25																															
26																															
27	7	8	6	30																											
28																															

X Sept. Hilarii Pontificis 483 qui natione Sardinus, patre Crispino, Leonis temporibus ad Pontificatum pervenit, & insigne, re Pontificis deinceps successores sibi eligere, quod etiam ad alios Ecclesiasticos gradus pertinet. Basilicas quoque auro & argento exornavit, referente Platina in eiusdem vita: tandem in pace 4 Id. Sept. mortuus est, anno 467.
XI Sept. Felicis & Regulae mart. qui Tiguri ob fidem in Christum sub Diocletiano & Max. Imp. martyrium passi sunt, Anno Domini 281 Sept. die 11. Referunt eos postquam capita supplicio affecti sunt, capita manibus multis passus gestasse, ad eum usque locum, ubi hodie maius templum Tiguri cernitur. Hospin. de fest. Christian.

NNN 2

Martius

1615				1616				1617				1618				1619				1620				1621				1622				1623				1624				1625				1626				1627				1628				1629				1630				1631				1632				1633				1634				1635				1636				1637				1638				1639				1640				1641				1642				1643				1644				1645				1646				1647				1648				1649				1650				1651				1652				1653				1654				1655				1656				1657				1658				1659				1660				1661				1662				1663				1664				1665				1666				1667				1668				1669				1670				1671				1672				1673				1674				1675				1676				1677				1678				1679				1680				1681				1682				1683				1684				1685				1686				1687				1688				1689				1690				1691				1692				1693				1694				1695				1696				1697				1698				1699				1700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Martius				Aprilis				Maius				Iunius				Iulius				Augustus				September				October				November				December																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Dies				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //				Gr. / //			

Latitudo Planetarum ad diem Martii.

1	1	55	1	35	3	20	1	A	2	1	A	46	19	Feb.
6	1	54	1	37	3	12	1	A	3	1	A	48	24	
11	1	53	1	39	3	2	1	1	1	1	35	1		
16	1	53	1	40	2	52	0	58	1	13	6			
21	1	52	1	42	2	43	0	55	0	S37	11		Mar.	
26	1	52	1	42	2	34	0	50	0	1	16			

1551	Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum		1660	Abis. Amelchir		Eg. Phamuti		A. A. Mutaram		A. A. Phandar	
Mac	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua	An. Jul.	Syrom. Asol.	Abis. Amelchir	Eg. Phamuti	A. A. Mutaram	A. A. Phandar			
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Orient		Februar.								
1		19♂25					♂♂17 58 R11 55	AESM19	19	25	30	30	30			
2				5□12					20	26	31	31	31			
3						15*42			21	27	32	32	32			
4	6*15	6*49		14*40	10*19			Cat. per22	22	28	33	33	33			
5			8♂53						23	29	34	34	34			
6	23□42	22□39	15*55			12□29	♂♂17 42	Matthi.24	24	30	35	35	35			
7							♀ in apog. Epicycli	Victorini25	25	31	36	36	36			
8					3□19		♂apog. Δ☉♂17 40	A Inv6	26	32	37	37	37			
9	17Δ45	15Δ16	3□45		13♂40	21Δ41	10Δ37		27	27	38	38	38			
10				7Δ21			☉♂ fereΔ♂♀7 33	Romane28	28	33	39	39	39			
11			15Δ12				Occid. ♂☉♀21 7	Martius.	29	34	40	40	40			
12				17□37				Simplici2	30	35	41	41	41			
13							Δ♀♀21 26		31	36	42	42	42			
14	20♂13	10♂15			10*31			Adriano	32	37	43	43	43			
15				1*50		40♂40	1♂49	Δ4♀1 56♂♂17 40	ARem.	33	38	44	44			
16			8♂15		17□36			(20 R10 29)	Fridelini6	34	39	45	45			
17							♂♀♀11 1Δ☉♀20	Perpetue7	35	40	46	46	46			
18					22Δ10		(58)		36	41	47	47	47			
19	12Δ42	13Δ25		10♂35		23Δ16			9	9	18	27	18			
20			15Δ39				2Δ11	Alexan:10	10	14	19	28	19			
21	19□29	18□53					Operig:		11	11	20	29	20			
22			17□44		5□35	10□58		AOcul12	12	16	21	30	21			
23				14*10	3♂32			Euphra.13	13	17	22	31	22			
24	2*30	0*33	10*45		12*38	20*31	♂♂♀22 31		14	18	23	32	23			
25				17□20					15	19	24	33	24			
26								Cyriaci16	16	20	25	34	25			
27			22Δ53	13Δ45			(♂♀19 16)	Gertrud17	17	21	26	35	26			
28	19♂59	19♂21					♂♂17 4 R17 10♂		18	22	27	36	27			
29			9♂54		22□54	11♂18	☉♂♀5 20	ALeta19	19	23	28	37	28			
30									20	24	29	38	29			
31								Benedi.21	21	25	30	39	30			

XII Sept. Guidonis confessoris. qui ex editu mercator, & inde rursus editum factus est, variis adversitatibus ex-
antlatis tandem sanguinis fluxu vitam finivit pridie Idus Sept. Anno 1112 Surius tom. 5. Item Macedonii, Theoduli
& Tatiani, de quibus agunt Greci in Menologio, qui sub Iuliano Apostata, ab Almachio preside post alia tormenta, su-
per crates ferreas ignitas positi, tandem animas emisserunt Suidas in verb. Almachius. XIII Sept. Amati Episcopi &
confessoris apud Senonas: De quo Sigebert. agit in Chron. ad ann. Dom. 685. & Molan in addit. ad Usuard. Excessit
ex hac vita Anno Dom. 690 ut indicant tabule Ecclesie Senonensis a Demochare descripte.

N N N 3 Aprilis

1615	Latitudo				M A S A S D M A S A											
Aprilis	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
1	11 25 22	18 40	4 43	3 31	10 47 19	17 38	15 41	16 23	12 51	19 15	16 32	6 15				
2	12 24 17	18 52	4 38	4 16	11 46 16	18 51	15 49	16 20	13 10	20 27	18 6	6 12				
3	13 23 10	19 53	4 48	4 50	12 45 20	19 01	15 57	16 17	14 23	21 41	19 38	6 9				
4	14 22 1	20 46	5 11	5 9	13 44 22	19 08	16 05	16 13	15 48	22 55	19 38	6 6				
5	15 20 49	21 35	5 42	5 17	14 43 22	19 15	16 13	16 9	16 24	24 8	20 35	6 3				
6	16 19 35	22 27	6 16	5 10	15 42 20	19 23	16 21	16 5	17 28	25 23	21 4	5 59				
7	17 18 19	23 25	6 52	4 50	16 41 16	19 31	16 28	16 1	18 24	26 36	22 5	5 56				
8	18 17 1	24 36	7 21	4 17	17 40 10	19 39	16 36	16 25	19 25	27 50	23 6	5 53				
9	19 15 41	25 49	7 40	3 30	18 39 2	19 47	16 44	16 32	20 29	28 4	24 7	5 50				
10	20 14 15	27 49	7 43	2 33	19 37 52	19 55	16 52	16 39	21 25	29 54	25 8	5 47				
11	21 12 55	29 58	7 28	1 26	20 36 40	20 03	17 01	16 46	22 26	31 1	26 10	5 44				
12	22 11 29	32 06	6 54	0 12	21 35 26	20 11	17 09	16 54	23 27	32 1	27 11	5 41				
13	23 10 0	34 18	6 6	1 4	22 34 10	20 19	17 17	17 02	24 28	33 1	28 12	5 37				
14	24 8 30	36 33	5 13	2 17	23 33 5	20 27	17 25	17 10	25 29	34 1	29 13	5 34				
15	25 6 58	38 51	4 26	3 23	24 32 34	20 35	17 33	17 18	26 30	35 1	30 14	5 31				
16	26 5 24	41 37	3 57	4 17	25 31 13	20 43	17 41	17 26	27 31	36 1	31 15	5 28				
17	27 3 48	44 11	3 50	4 54	26 29 50	20 51	17 49	17 34	28 32	37 1	32 16	5 25				
18	28 2 10	46 40	4 7	5 11	27 27 25	20 59	17 57	17 42	29 33	38 1	33 17	5 21				
19	29 0 50	49 14	4 40	5 48	28 25 58	21 07	18 05	17 50	30 34	39 1	34 18	5 18				
20	29 58 48	51 52	5 22	6 25	29 24 36	21 15	18 13	17 58	31 35	40 1	35 19	5 15				
21	30 57 4	54 28	6 4	7 0	30 23 0	21 23	18 21	18 06	32 36	41 1	36 20	5 12				
22	1 55 18	57 0	6 38	7 32	31 21 48	21 31	18 29	18 14	33 37	42 1	37 21	5 9				
23	2 53 30	59 38	7 5	8 19	32 20 10	21 39	18 37	18 22	34 38	43 1	38 22	5 5				
24	3 51 41	62 11	8 17	9 6	33 18 18	21 47	18 45	18 30	35 39	44 1	39 23	5 2				
25	4 49 50	64 40	9 35	10 54	34 16 41	21 55	18 53	18 38	36 40	45 1	40 24	5 59				
26	5 47 57	67 15	10 53	12 2	35 15 2	22 03	19 01	18 46	37 41	46 1	41 25	5 56				
27	6 46 2	69 46	12 11	13 30	36 13 21	22 11	19 09	18 54	38 42	47 1	42 26	5 53				
28	7 44 5	72 11	13 29	14 38	37 11 39	22 19	19 17	19 02	39 43	48 1	43 27	5 50				
29	8 42 6	74 40	14 47	15 46	38 9 58	22 27	19 25	19 10	40 44	49 1	44 28	5 46				
30	9 40 5	77 10	16 5	17 54	39 8 17	22 35	19 33	19 18	41 45	50 1	45 29	5 43				

Latitudo Planetarum
ad diem Aprilis.

1	1 52	1 45	2 24	0 42	0 55	22
6	1 52	1 47	2 35	0 34	1 40	27 Mar
11	1 52	1 48	2 6	0 26	2 20	1
16	1 52	1 49	1 58	0 18	3 47	6 Apr
21	1 53	1 51	1 50	0 9	5 11	
26	1 53	1 52	1 43	0 2	6 16	

1615	Syzygia Lunaris						syzygia planetarum						1660	Ab Pharaon					
Apr.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An. Jul.	Ab Pharaon	Ab Pharaon	Ab Pharaon	Ab Pharaon	Ab Pharaon	Ab Pharaon
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Occid.													
1																			
2																			
3	1* 6	1* 37	7* 54																
4																			
5	19 18	18 11	19 53																
6			Orient	14 55	12 51	15 18													
7																			
8	11 55	9 28	6 4																
9																			
10																			
11																			
12																			
13	8 5	7 57																	
14																			
15																			
16																			
17	19 20	19 40	4 8																
18																			
19																			
20	1 40	0 47																	
21																			
22	10 9	8 5																	
23																			
24																			
25																			
26																			
27	9 53	9 21																	
28																			
29																			
30																			

XIV Sept: Exaltati S. Crucis, de qua agunt Beda, Usuardus & alii. Festum hunc diem instituit Heraclius imperator circa annum Christi 631, ut videre est ex Ozone Frisingensi lib. 5 c. 9 Durand. in rat. li b. 7 c. 29, Sigeberto, Horulano, Iacobo de Vorag. in Longob. hist. Per. de nat. lib. 8 c. 76 Anon. tit. 13 c. 4 § 3. Cum enim Cosroe rex Persarum omnia regna Orientis suo imperio subiugasset, & Hierosolyma a sepulcro Domini territus cum parte crucis, quam Helena ibi reliquerat discessisset, multaq; insolentia & fastus signa & ostenta daret. Heraclius Imperator bellum in eum movit, & cum tribus exercitibus fudit, Crucem quoq; a Sinocchio Cosroe recepit, & Hierosolyma in eo monte, quo Salvator passus est, rursus erexit.

NNN 4 Majis

6 1 5	Latit.				M D S A S D S A S D.								
Majus	☉	☾	♂	♀	☉	☾	♂	♀	☉	☾	♂	♀	☉
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Phil. lac. 1	10 38	2 21	c	3 5	4 59	10 6 22	10 0	19 33	23 41	4 34	25 58	13 32	4 40
2	11 35	58	2	54	3 4	5 10	11 4 33	1 57	19 41	23 24	5 17	11 12	38 4 37
DMid D3	12 33	52	14 44	3 17	5 8	12 2 43	13 57	19 48	23 27	5 29	28 24	11 41	4 34
Floriani 4	13 31	45	16 36	3 43	4 51	13 0 51	16 2	19 56	23 20	5 57	29 37	10 42	4 31
Gorhardi 5	14 29	36	8 33	4 16	4 22	13 58 57	8 17	20 3	23 12	6 25	0 50	9 44	4 27
Ioa. an. p. 6	15 27	26	20 40	4 53	3 41	14 57 2	20 43	20 10 13	D 5	6 53	2 3	8 47	4 24
7	16 25	14	3 3	5 28	2 49	15 55 5	3 23	20 18 22	57	7 22	3 16	7 52	4 21
Stanislai 8	17 23	3	15 47	5 55	1 48	16 53 7	16 17	20 25 12	50	7 51	4 29	7 1	4 18
9	18 20	46	18 53	6 8	0 39	17 51 7	29 30	20 32 12	42	8 20	5 42	6 15	4 15
Dlubili 10	19 18	30	12 30	6 34	0 34	18 49 6	13 1	20 39 12	34	8 49	6 55	5 35	4 11
Mamert 11	20 16	13	16 30	5 39	1 48	19 47 3	16 52	20 47 12	26	9 18	8 7	5 1	4 8
Pancrat 12	21 13	5	10 57	4 34	2 56	20 44 59	11 1	20 54 12	19	9 47	9 25	4 33	4 5
Servatii 13	22 11	34	25 44	3 38	3 55	21 42 54	25 21	21 12 11	10 17	10 34	4 12	4 2	4 2
14	23 9	12	10 42	3 6	4 38	22 40 47	10 1	22 8 12	10 46	11 45	5 59	3 5	3 5
Sophia 15	24 6	45	25 42	2 30	5 A c	23 38 39	25 1	21 13 21	56	11 16	12 58	2 53	3 56
16	25 4	24	10 36	2 17	5 A f	24 36 25	9 52	21 22 21	48	11 46	14 1	3 5	3 5
DCant 17	26 1	58	25 15	2 27	4 48	25 34 18	24 36	21 23 21	40	12 16	15 24	4 7	3 12
18	26 59	30	9 33	2 57	4 14	26 32 6	9 8	21 36 21	33	12 46	16 36	4 25	3 12
Potent 19	27 57	1	23 29	3 37	3 24	27 59 53	23 21	21 43 21	25	13 16	17 49	4 45	3 43
Bernbar 20	28 54	31	7 4	4 19	2 25	28 27 39	7 14	21 50 21	17	13 47	19 2	5 14	3 40
21	29 51	59	10 20	4 55	1 19	29 25 23	20 46	21 57 21	10	14 18	20 14	5 49	3 37
22	30 49	26	3 18	5 19	0 11	30 23 6	3 54	22 4 21	2	14 49	21 27	6 30	3 33
Desider 23	1 46	52	16 2	5 27	0 56	1 20 48	16 40	22 11 20	55	15 20	22 40	7 16	3 30
DVoc 24	2 44	17	28 36	5 17	2 1	2 18 28	29 8	22 18 20	48	15 51	23 52	8 7	3 27
U bani 25	3 41	41	11 1	4 51	2 57	3 16 7	11 19	22 24 20	40	16 22	25 4	9 A 3	3 24
Eula 26	4 39	4	23 17	4 13	3 46	4 13 45	23 19	22 31 20	33	16 54	26 17	10 3	3 21
27	5 35	26	5 26	3 28	4 24	5 11 22	5 9	22 37 20	26	17 26	27 29	11 7	3 17
Asien D 28	6 33	47	17 30	2 44	4 48	6 8 58	16 5	22 44 20	19	17 58	28 41	12 15	3 14
29	7 31	8	29 27	2 6	5 D 1	7 6 33	28 38	22 50 20	12	18 30	29 54	13 27	3 11
Vigand 30	8 28	28	11 21	1 40	5 D c	8 4 7	10 23	22 56 20	5	19 3	1 56	14 42	3 8
DPetro 31	9 25	48	13 18	1 29	4 46	9 1 41	22 12	23 2 19	58	19 34	2 18	16 1	3 5

Latitudo Planetarum ad diem Maij.

1	1 53	1 D 2	1 38	0 15	1 22	21
6	1 54	1 52	1 33	0 17	0 M 14	26 Apr.
11	1 56	1 52	1 27	0 39	1 47	1
16	1 57	1 51	1 21	0 51	2 58	6 Maj
21	1 59	1 51	1 15	1 2	3 A 43	11
26	2 0	1 50	1 10	1 12	3 54	16

1615.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.			1 6 6 0	An. lul.			
Maj	☉	☽	♂	♀	♂	♀				An. lul.				
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Occid.				Aprilis.				
1	19*	12	19*	51			Dapog.			21 21	21 26	2 10	2 13	
2							☉ ☽ 19 30			22 22	27 3 11	3 14		
3							Orient			A Georg	23 23	28 4 12	4 15	
4							☽ in perig. Epicycli			24 24	29 5 13	5 16		
5	12	46	11	56	22	55				Marci	25 25	30 6 14	6 17	
6							4 26			26 26	31 7 15	7 18		
7							7 49			Anastasi	27 27	8 16	8 19	
8	3	10	1	10			11*47			Vitalis	28 28	9 17	9 20	
9							16*16							
10							13 22			Alubi	30 30	5 11	12 22	
11							21 46			Majus.		6 12	20 12 23	
12	17	49	17	15			18 31					7 13	21 13 24	
13							Occid.			Inven.	3 3	8 14	22 14 25	
14							17 50			Floriani	4 4	9 15	23 15 26	
15							18 52			Gorhardi	5 5	10 16	24 16 27	
16							19*15			Ioa. an. p. 6	6 11	17 25	17 28	
17	1	25	1	43			16 1			ACant.	7 7	12 18	25 18 29	
18							21*13			Stanislai	8 8	13 19	27 19 30	
19	8	29	7	43			20*25					9 14	20 18 20	
20							22 57					10 10	15 21 29 21	
21	19*	2	17*	4			0 43			Mamert	11 11	16 22	30 22	
22							21 22			Pancrat	12 12	17 23	31 23	
23							10 45			Servatii	13 13	18 24	3 24	
24							12*47			ARog.	14 14	19 25	3 25	
25							19 10			Sophia	15 15	20 26	4 26	
26							18 32					16 16	21 27	
27	0	22	0	4			2*17			Asie	D 18	18 23	26 7 29	
28							12*2			Potent	19 19	24 27	8 27	
29							19 30			Bernbar	20 20	25 28	9 28	
30							9*52					21 21	26 29	
31							14 46			AExa	21 21	26 30	30 30	

XV Sept. Nicodemi nomen in vulgatis Calendaris ponitur, quoniam tunc Non Augusti cum inven-
tione corporis Stephani Protomart. sanctorum quoque Nicodemi Abibonis & Gamalielis inventio celebratur. Mar. ianopoli in
Thracia Melitinae mart. memoria recollitur, quae sub Antonino Imp. ad gentiliū fana semel atq. iterum ducta, cum
dola semper corruerent suspensa & lanata, ac demum capite plexa est Martyr. Rom. XVI Sept. Euphemiae virg.
quae filia senatori Chalcedonenſis poſt plurima tormenta, carceres, verbera, ignes, pondera lapidum, virg. num. plagas,
ferrās acutiss. sagittas ignitas, quas virtute Dei superavit, tandem beſtiis obiecta uſi morſu expiravit ſub Dioclet. per-
ſecutione 16 Cal. Octob. Pet. de nat. lib. 8 c. 34.

Latitudo Planetarum ad
diem Septembris.

XXII Sept. Mauritii ducis Thebæ legionis, sub Maximino Imper. Hic evocatus ex Syria in Italiam inf-
diu tyranni, cum una cum suo exercitu intrare recusaret per decorum aras, pugnare se velle contra Bagandas rebelles C-
Christianos: Ira percussus tyrannus decimus quinq; eius legionis gladio cedere iussit. Deinde cum iterum accessit respo-
derent se non adversus Christianos sed pro Reipublica defensione arma suscepisse: rursus decimus quinq; ad supplicium tradi-
est. Postremo cum nebat ratione a sua sententia cederent Christiani milites, immisit Imperator in legionem exercitum
universum ac quædam undiquaq; singularis iō Cal: Orob. P. i. de nat. lib. 8 c. 103 Vincent. lib. 12 c. 2.

000

October

1615											
October.											
Latitud:											
M D S D S D M D S A											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. /											
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Remigii	7 41 57	26 20	17 47	4 37	7 28 8	26 23 24	30 25	16 6	13 23	44 23	31 26
Leodegarii	8 41 11	10 30	28 15	3 51	8 27 23	10 53 24	25 25	27 6	54 24	45 25	22 26
	9 40 27	24 44	28 24	2 51	9 26 10	25 15 24	21 25	38 7	35 25	45 26	34 26
Dionysii	10 39 45	8 55	28 11	1 40	10 25 28	9 23 24	16 25	49 8	16 26	45 28	7 26
	11 39 6	22 59	27 35	0 24	11 24 38	23 15 24	11 25	0 8	58 27	44 29	42 26
Fidei	12 38 29	6 53	26 51	0 52	12 23 50	6 49 24	8 6	1 9	39 28	43 1	18 18
	13 37 54	20 8	26 0	2 4	13 23 4	0 6 24	2 26	22 10	1 29	41 2	5 15
	14 37 21	3 5	25 15	3 7	14 22 20	3 6 23	57 26	34 12	2 0	39 4	3 6
Dionysii	15 36 50	16 56	24 44	3 59	15 21 38	15 52 23	52 26	45 11	44 1	36 6	16 8
Georgii	16 36 21	29 39	24 31	4 38	16 20 58	28 26 23	47 26	57 12	26 2	31 7	15 5
Dionysii	17 35 54	12 4	24 33	5 3	17 20 20	10 50 23	42 27	9 3	8 3	29 9	32 26
Quintini	18 35 29	24 13	24 51	5 24	18 19 44	21 8 23	37 27	21 3	50 4	25 11	13 25
	19 35 7	6 11	25 19	5 11	19 19 10	5 20 23	32 27	33 14	32 5	20 12	55 25
Calixti	20 34 47	18 1	25 54	4 54	20 18 38	17 29 23	27 27	45 15	14 6	15 14	37 25
Wendeligi	21 34 29	29 56	26 29	4 25	21 18 8	29 38 23	22 27	55 15	56 7	9 16	20 25
Carli	22 34 13	11 42	27 1	3 44	22 17 40	10 50 23	17 28	9 16	38 8	2 18	32 5
	23 33 59	23 43	27 24	2 53	23 17 14	24 6 23	12 28	21 17	22 8	55 19	46 25
Dionysii	24 33 47	5 57	27 35	1 54	24 16 50	6 29 23	6 28	33 18	3 9	47 21	30 25
	25 33 37	18 28	27 30	0 48	25 16 28	19 12 3	18 45	18 45	10 38	23 14	25 36
Piolum	26 33 29	1 20	27 17	0 22	26 16 8	1 44 22	56 28	58 19	27 11	29 24	58 25
	27 33 23	14 32	26 29	1 33	27 15 50	14 40 23	51 29	10 20	10 12	19 26	43 25
Cordula	28 33 10	28 6	25 39	2 40	28 15 33	27 55 22	46 29	22 20	52 13	8 28	28 25
Severini	29 33 10	11 58	24 48	3 39	29 15 18	11 25 22	41 29	34 21	34 12	56 0	13 25
Simonis	30 33 20	26 4	24 7	4 27	30 15 5	25 13 22	36 29	47 22	17 14	44 1	57 25
	31 33 23	10 20	23 44	4 55	31 14 54	9 18 22	31 29	59 21	59 15	31 3	41 25
	32 33 29	24 39	23 43	5 10	32 14 45	23 37 22	26 0	12 23	42 16	17 5	25 25
	33 33 37	8 57	24 3	5 3	33 14 38	8 6 22	21 0	24 24	17 2	7	9 25
Simlud.	34 33 47	23 10	24 38	4 38	34 14 33	23 40 22	17 0	37 5	7 17	46 8	52 25
	35 33 59	7 16	25 21	3 56	35 14 30	7 11 22	12 0	50 45	50 18	29 10	35 25
	36 34 13	21 15	26 3	3 1	36 14 29	21 35 22	7 1	2 26	43 19	11 12	18 25
	37 34 28	5 6	26 34	1 55	37 14 29	5 45 22	2 1	35 27	16 19	53 14	124 58

Latitudo Planetarum ad
diem Octobris.

1	2	55	1	0	2	40	1	10 21
6	2	56	0	59	0	1	2	37
11	2	56	0	58	0	3	11	1
16	2	57	0	57	0	3	21	1
21	2	56	0	56	0	3	31	0
26	2	56	0	55	0	1	3	44

1615											
Syzygia Lunares											
Syzygia Planetarum											
1660 An											
Julianus.											
Septemb											
D. Tych. Reinh. Orient Occid. Occid. Occid. Orient											
1	20 41 19	40									
2			22 30								
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

XXIII Sept. Esdra & Joelis Prophetarum. Esdras Hieronym: Malachiam pu at esse in promissio in Mala-
chiam, cum sit extra numerum duodenarium prophetarum. Teclæ etiam virgini hic dies ascribitur, qua Ikonii in Ly-
caonia nata, & ab apostolo Paulo ad fidem perducta, a nuptiis, quibus desponsa erat primario urbis sese exolvit, & Christi
sponsam sequens sub Nerone imp ignes ac bestias devicit tanq post varios cruciatus dimissa a Proconsule Seleuciam venit
& ibi in pace obdormivit 9 Cal. Oct. de qua Beda Usuardis ad Octalii. XXIV Sept. Roperti, qui Childeberti fecan-
di Regis Francorum & Theodeber. i eius pñs temporibus floruit & apud Bavaros & Noricos Evangelium mirificè propaga-
vit, unde & Bavaria apostolus dici meruit. urius tom. 2. Aventin in anal. Boior. lib. 2.

1615	Latitudo Planetarum											
Novem.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Dicoms	8 34 45	18 50 26	50	0 5 43	8 14 31	19 38 21	57	1 28	27 59	20 33	15 43	24 55
Animati	9 35 4	2 26 26	46	0 30	9 14 35	3 12 21	53	1 41	28 42	21 12	17 25	24 52
Theophilus	10 35 25	15 52 22	21	1 41	10 14 41	16 27 21	48	1 54	29 25	21 49	19 7	24 49
	4 11 35	48 29	8 25	49	2 44	11 14 49	29 8 23	21 44	2 7	0 8 22	25 10	48 24 45
Leonhar	12 36 13	12 13 24	5	3 40	12 14 58	12 31 21	35	2 20	0 51	23 0	22 28	24 42
	13 36 40	25 4 24	7	4 21	13 15 9	24 31 21	35	2 33	1 35	23 34	24 8	24 35
Florentii	14 37 5	7 41 23	28	4 49	14 15 22	6 47 21	30	2 46	2 18	24 7	25 47	24 36
Dz1pTr8	15 37 40	20 3 23	4	5 3	15 15 37	18 56 21	26	2 59	3 1	24 38	27 25	24 3
Theodori	16 38 12	2 11 22	54	5 5	16 15 54	1 0 21	22	3 12	3 45	25 7	29 24	30
	17 38 46	14 9 23	1	4 51	17 16 13	13 2 21	18	3 25	4 28	25 34	0 38	24 26
Martini	18 39 22	26 0 23	20	4 25	18 16 33	25 5 21	14	3 38	5 11	25 59	2 14	24 23
	19 40 0	7 48 23	44	3 48	19 16 55	7 10 21	10	3 51	5 54	26 23	3 49	24 20
	20 40 40	19 38 24	24	3 1	20 17 18	19 21 21	6	4 4	6 38	26 45	5 23	24 17
Friderici	21 41 21	1 36 24	59	2 5	21 17 43	1 41 21	2	4 17	7 21	27 5	6 55	24 14
Dz1pTr5	22 42 4	13 48 25	31	1 4	22 18 9	14 11 20	58	4 30	8 5	27 24	8 25	24 10
	23 42 49	16 19 25	53	0 2	23 18 37	16 53 20	54	4 43	8 49	27 41	9 54	24 7
Gelasii	24 43 35	9 12 26	1	1 10	24 19 6	9 49 20	50	4 56	9 33	27 56	11 21	24 4
	25 44 23	22 31 25	50	2 16	25 19 36	23 3 20	47	5 10	10 17	28 9	12 47	24 1
Elizabe	26 45 13	6 17 25	18	3 17	26 20 8	6 34 20	43	5 23	11 1	28 20	14 11	23 58
	27 46 4	20 27 24	33	4 7	27 20 41	20 25 20	39	5 36	11 45	28 28	15 34	23 55
Pras. M	28 46 56	4 58 23	39	4 43	28 21 16	4 34 20	36	5 49	12 29	28 34	16 55	23 51
Dz1pTr2	29 47 50	19 41 22	50	5 0	29 21 52	18 57 20	32	6 3	13 13	28 38	18 14	23 48
Clemen	30 48 45	4 29 12	17	4 57	30 22 30	3 34 20	29	6 16	13 57	28 40	19 31	23 45
	1 49 41	19 13 22	7	4 35	1 23 9	18 18 20	26	6 29	14 41	28 39	20 45	23 42
Cathar	2 50 39	3 46 22	21	3 54	2 23 50	3 2 20	23	6 43	15 25	28 37	21 56	23 39
Conrad	3 51 38	18 4 22	52	3 1	3 24 32	17 40 20	20	6 56	16 10	28 32	23 5	23 35
	4 52 38	2 4 23	33	1 56	4 25 15	2 4 20	17	7 10	16 54	28 25	24 11	23 32
	5 53 39	15 47 24	15	0 47	5 25 59	16 11 20	14	7 23	17 38	28 15	25 14	23 29
DiAd.	6 54 41	29 15 24	50	0 24	6 26 45	29 17 20	12	7 36	18 23	28 3	26 14	23 26
Andrea	7 55 45	12 30 25	12	1 32	7 27 32	13 22 20	9	7 50	19 7	27 48	27 10	23 23

Latitudo Planetarum
ad diem Novembris.

1	2	55	0	54	0	2	3	50	0	22	22
6	2	54	0	53	0	2	3	46	1	1	27
11	2	53	0	53	0	3	3	34	1	34	1
16	2	52	0	52	0	3	3	14	2	5	6
21	2	51	0	51	0	3	2	46	2	28	11
26	2	49	0	50	0	4	2	9	2	43	16

1615	Syzygia Planetarum											
Nov	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.
1												
2			21 17	15 35	1 42							
3												
4			9 53		10 27							
5	0 47	0 25										
6			16 0	14 40								
7												
8			4 50		11 48							
9												
10	7 44	9 11	16 2									
11												
12			17 18	21 20								
13	2 17	1 59	3 23									
14			5 0	4 11	3 33							
15	18 35	16 40										
16			14 47	23 28	1 31							
17			19 54									
18												
19												
20	13 0	11 39										
21			2 0	7 13	0 55							
22			2 35		15 56							
23												
24	22 22	22 54	3 18									
25												
26			6 8	21 25								
27	5 19	4 18										
28			8 48									
29	15 2	12 34										
30			12 0	27	11 13							

XXV Septemb. Cleophae, qui unus fuit ex 72 discipulis Christi, & alter quidem illorum quibus Dominus E-
mauntem exantibus die resurrectionis sue apparuit, ut est Luc. 24. Hunc tradunt in eadem domo Castelli dicti, in qua men-
sam Domino paraverat pro confessione illius a ludæis occisum 7 Cal. Octob. & gloriosa memoria sepultum pet. de nat. lib.
8 c. 118. XXVI Sept. Cypriani, qui patria Antiochenus, ex mago factus est Christianus, inde diaconus. Sub Diocletiano
vero Imp. & Eutholinio praefide multa pro Christo perpeffus, cum Iustina virgine in sartagine positus Nicomediae martyrium
consummavit. Martyr. Rom. & in idem Baron. Decemb.

1615				1616				1617				1618				1619				1620							
Decemb.				Jan.				Febr.				Mart.				April.				Mai.							
Dies	Gr.	Min.	Sec.	Dies	Gr.	Min.	Sec.	Dies	Gr.	Min.	Sec.	Dies	Gr.	Min.	Sec.	Dies	Gr.	Min.	Sec.	Dies	Gr.	Min.	Sec.				
Longini	8	56	50	25	34	25	17	2	34	8	28	20	26	24	20	7	8	3	19	51	27	31	28	3	23	20	
Candidi	9	57	56	8	27	25	3	3	28	9	29	9	9	7	20	5	8	16	20	36	27	12	28	32	23	16	
Barbara	10	59	3	21	10	24	33	4	10	10	29	59	21	33	20	3	8	29	21	20	26	51	19	37	23	18	
Nicol.	12	0	11	3	44	23	52	4	40	11	30	50	3	44	20	1	8	43	22	5	26	18	0	18	23	1	
Concep.	13	1	20	15	8	23	3	4	57	12	31	42	15	46	19	59	8	56	22	50	26	3	0	54	23	7	
Joachim	14	2	30	28	22	22	22	4	57	13	32	35	27	39	19	57	9	9	23	34	25	37	1	26	23	4	
Epimac.	15	3	41	10	27	21	48	4	46	14	33	29	9	49	19	55	9	22	24	19	25	10	1	53	23	0	
Luci	16	4	53	22	23	21	26	4	21	15	34	24	21	18	19	53	9	36	25	4	24	41	2	15	22	57	
Nicasti	17	6	6	4	13	21	20	3	46	16	35	20	3	9	19	51	9	49	25	48	24	11	2	31	22	54	
Epimac.	18	7	19	16	2	21	27	3	0	17	36	17	15	5	19	50	10	2	26	33	23	40	2	42	22	51	
Epimac.	19	8	33	27	51	21	48	2	8	18	37	15	27	mp	9	19	49	10	15	27	17	23	9	2	48	22	48
Luci	20	9	48	9	48	22	19	1	7	19	38	14	9	24	19	48	10	29	28	2	22	36	2	48	22	45	
Nicasti	21	11	3	22	0	22	55	0	5	20	39	14	21	53	19	47	10	42	28	47	22	2	2	43	22	41	
Nicasti	22	12	19	4	24	23	32	1	0	21	40	14	4	38	19	46	10	55	29	32	21	28	2	32	22	38	
Nicasti	23	13	36	17	14	24	4	2	4	22	41	15	17	41	19	45	11	8	0	17	20	55	2	16	22	35	
Nicasti	24	14	53	0	31	24	23	3	3	23	42	16	1	3	19	44	11	22	1	3	20	23	1	55	22	32	
LaZari	25	16	11	14	17	24	25	3	54	24	43	17	14	45	19	43	11	35	1	48	19	52	1	5	22	29	
Christop	26	17	29	28	32	24	5	4	32	25	44	19	28	49	19	42	11	48	2	33	19	22	0	59	22	26	
Christop	19	27	18	13	12	23	25	4	54	26	45	21	13	12	19	42	12	1	3	18	18	53	0	26	22	23	
Ad.	28	20	6	28	13	22	31	4	57	27	46	24	27	52	19	41	12	14	4	4	18	25	19	2	50	22	19
Thoma	29	21	25	13	20	21	36	4	37	28	47	28	12	43	19	41	12	27	4	49	17	57	29	11	22	16	
Theodosi	0	22	44	28	27	20	54	4	0	29	48	32	27	40	19	41	12	40	5	34	17	31	28	30	22	13	
Ad.	23	1	24	13	23	20	35	3	5	0	49	37	12	33	19	41	12	53	6	20	17	7	27	49	22	10	
Ad.	24	2	25	24	27	59	20	39	1	59	1	50	42	27	20	19	41	13	6	7	5	16	45	27	8	22	7
Nat.	25	3	26	4	12	14	21	4	0	549	2	51	47	11	49	19	41	13	19	7	50	16	25	26	29	22	3
Steph.	26	4	28	4	26	4	21	41	0	24	3	52	52	25	58	19	41	13	32	8	36	16	7	25	53	22	0
Dlo	27	5	29	25	9	32	22	23	1	34	4	53	58	9	45	19	42	13	45	9	21	15	51	25	20	21	57
Innocen.	28	6	30	46	22	40	23	0	2	36	5	55	4	23	9	19	42	13	58	10	7	15	36	24	51	21	54
David	29	7	32	6	5	31	23	28	3	30	6	56	10	6	9	19	42	14	11	10	53	15	24	24	26	21	51
Sylvestri	30	8	33	26	18	8	23	42	4	12	7	57	16	18	48	19	43	14	23	11	38	15	15	24	5	21	48
Sylvestri	1	9	34	46	0	35	23	40	4	42	8	58	23	1	8	19	44	14	36	12	24	15	8	23	49	21	44
Nov	1	2	47	0	50	0	4	1	27	2	40	21	Nov	6	2	45	0	50	0	4	1	37	2	18	26	Nov	11
Dec	11	2	43	0	50	0	4	0	21	1	32	1	Dec	16	2	41	0	50	0	4	1	16	0	24	6	Dec	21
Dec	21	2	38	0	51	0	4	2	8	0	47	11	Dec	26	2	36	0	51	0	4	2	54	1	48	16	Dec	26

[illegible]

Confectarium de Planetarum statu Anni 1615.

In Eccentrico hoc anno magis adhuc à media longitudine versus perigeum descendit.	
In Epicyclo occupat	Augem 8 Aprilis.
	Oppositum augis 15 Octobris.
Contra signorum seriem fertur ab 8. Augusti die in 23 usq. Decembri.	
In Eccentrico versus longitudinem mediam toto hoc anno sese demittit.	
In Epicyclo tenet absidem	Imam 15. Maii
	Summam 29. Novembri.
Retropedationem patitur a die 15 Martii in 14 usq. Iulii.	
In Eccentrico ascendens est versus apogeiū, quod postquam 2 Aprilis pertransiit, reliquo ultra finem anni tempore descen-	
dens est.	
In Epicyclo perigeum occupat	18 Ianuarii.
Retrogradus est ab antecedenti anno ad 26 usq. diem Februarii.	
In Eccentrico est	Apogea 8 Iunii
	Perigea 8 Decembri.
In Epicyclo discurrit per partem	Superiorem 27 Februarii.
	Inferiorem 14 Decembri.
Regressione laborat a 23 Novembri die ultra exitum anni.	
In Eccentrico perlustrat	Oppositum augis 23 Maii.
	Augem ipsam 22. Novembri.
In Epicyclo reperitur	Perigeus 8 Ianuarii.
	Apogeiū 7 Martii
	Perigeus 4 Maii
	Apogeiū 2 Iulii.
	Perigeus 29 Augusti.
	Apogeiū 26 Octobris.
In praecedentia movetur	Perigeus 22 Decembri.
	1 A calcè prioris anni ad 20 Ianuarii huius.
	2 A 13 Aprilis ad 15 Maii.
	3 A 17 Augusti ad 9 Septembri.
Extra hoc temporam consequentia est ei usque motus.	
4 Ab 11 Decembri ultra exitum anni.	

Ephemer

EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1616.

Qui est annus intercalaris seu bissextilis

condito mundo; juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ annum à Septembri ordiuntur	7124
Occidentales Ecclesias Romanas, quæ annum à Martio auspicantur	6814
Hebræos seu Indicos recentiores	5376
Historicæ veritatis fundamenta	5565
A diluvio finito, quod per integrum annum Solarem duravit	3909
A promissione Abrahamo facta, qua ex Haran Mesopotamiæ in Palæstinam vocatur	3543
Ab educatione populi Israelitici ex Ægyptiaca servitute	3113
A primâ domus Domini per Salomonem ædificatione	2633
A captivitate Babylonica ultima	2206
A passione; morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1583
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 3 Olympiadis	598
Romanorum, ab urbe Romæ condita	2368
Syrorum Syrogræcorum & Chaldæorum; A regno Seleuci Nicanoris, Alexandri Dhilkarnain	1927
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu Calendario Iuliano primum instituto	1660
Ab eodem anno à Gregorio 13, Romæ per Lilius correcto	34
Hispanorum; Ab Epocha Augusti Cæsaris; quæ & æra æris dicitur	1653
Æthiopum seu Abissinorum, Ab æra Diocletiana & Martyrum Coptitarum	1332
Arabum in annis Arabicis; apud Indos ab ordinatione Iuliana	1711
Turcas ab Hegira Muhamedana	1024
Perfarum; A Senathi Gelali seu anno maiestatis	537
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2364
Ab obitu Alexandri Magni, quæ Arabibus æra Philippea dicitur	1940
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	985

Notæ vulgares sunt in Πηλογοισμῶ

Novo		veteri
2	Aureus numerus	2
1	Cyclus Solaris	1
CB	Literæ Dominicales	GF
14	Indictio Romana	14
12	Epactæ	22
7 Hebd: Dier.	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier. 6
21 Febr.	Quadragesima	18 Febr.
3 April.	Dominica Paschatis	31 Martii
12 Maii	Ascensio Christi	9 Maii
22 Maii	Pentecoste	19 Maii
27 Novemb.	Adventus Domini	1. Decemb.
25	Dominica post Trinitatis	26
QVATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd. ad 24 Febr.	Primum	9 Hebd: ad 21 Febr.
13 Hebd: ad 25 Maij.	Secundum	13 Hebd: ad 22 Maij
17 Hebd: ad 21 Sept.	Tertium	17 Hebd: ad 18 Septemb.
11 Hebd: ad 14 Dec:	Quartum	11 Hebd: ad 18 Decemb:
PPP		

Kedicee

Radices mediorum motuum ad meridianū

Frankofurtanum Viadri, & meridiem 1 diei Januarii Anni
1616, in Sole & Luna juxta Tychonem.

	Sign.	Grad.	I	II
Apogēum ☉	3	5	50	59
Longitudo ☉	9	10	25	53
Longitudo ☽ a Sole	4	28	11	40
Anomalīa ☽	19	9	42	43
Latitudo ☽	2	16	45	28

Eadem radices omnium stellarum ex traditis
Copernici:

	Sex.	Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	28	4	33	32	37
Anomalīa obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	56	5	39	18	59
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☽ a prima * V	4	11	45	12	13	59
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	49	45	46	36
Anomalīa annua seu argumentum ☉	2	59	26	6	54	18
Longitudo ☽ a Sole	2	28	20	7	42	16
Anomalīa seu argumentum ☽	5	9	40	46	45	5
Motus latitudinis Lunæ a Boreo limite	5	46	38	23	52	42
Longitudo Saturni a prima stella V	0	3	32	47	48	18
Apogēon seu aux ☿	4	1	28	2	38	0
Commutatio seu argumentum Saturni	4	8	13	24	26	31
Longitudo Jovis a prima * V	3	46	47	25	5	39
Apogēon seu summa absis ♄	2	38	47	26	59	10
Commutatio seu anomalīa orbis ♄	0	24	57	47	10	14
Longitudo ☿ a prima * V	4	24	18	21	6	59
Apogēon seu summa absis ☿	2	0	39	44	5	46
Anomalīa commutationis seu orbis Martis	5	47	26	51	6	54
Apogēon seu aux ♀ a prima * V	0	48	21	0	0	0
Anomalīa commutationis ♀	3	11	39	2	1	57
Apogēon seu summa absis Mercurii	3	32	32	49	16	26
Anomalīa orbis seu argumenti ☿	3	30	15	25	49	25

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. I II III IV
28 14 15 37 37
Ab æq. Zodiaci maxima 23 28 1 40
Eccentricitas ☉ particul: 32205, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.
Vel part: 1, 551, 5611, 10111, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

		Grad.	I	II	III	IV		
	☉	5	9	58	46	58	37	
	☽	2	29	42	18	15	37	
	♄	7	1	42	36	47		
Locus apogei	♂	est in	Ω	28	53	59	43	23
	♀		II	16	35	15	37	37
	☿		♄	0	47	4	54	3

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 3411, 2111.

Eclipsium in Sole & Luna omniū Anni 1616 extabulis Prutenicis & Tychonicis explicatio.

Quatuor in magnis cœli luminibus hoc anno sese exhibebunt Eclipses:
Dux Lunæ & dux Solis: quarum posterior Lunæ solummodo in no-
stro horizonte aliqua ex parte observabitur: Reliquæ extra sese offeret.
Ac prima Lunæ 3 Martij die anni Gregoriani, 22 verò Februar. anni Iulia-
ni continget.

	D.	H.	I	II		D.	H.	I	II	
Media enim ☉ & ☽ fiet Martij	2	15	48	24		Martij	2	16	5	5
Intervallum inter mediam ☉ veram & Adden. est		9	29	12		Adden.	9	56	55	
Ut vera ☉ accidat tempore medio Martij	3	1	17	36			3	2	2	6
Temporis æq. ☉ & ☽ Subtr.			5	8		Subtr.		3	48	
Tempus apparens veræ ☉ ostendit Martij	3	1	12	28		Martij	3	1	58	18
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	14	21						
Anomalīa ☉ coequatā Sign.	8	1	10	5		Sign.	8	5	46	28
Anomalīa ☽	1	13	1	53			1	7	40	26
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	2	24	23	40		A ☽	5	24	56	25
Latitudo ☽ vera Sept. Descend.			29	16		Sept. Desc.		26	18	
Estque ☉ in X Gradu		12	47	41		In X Grad.	13	31	34	
Luna prope ☽ in IV Gradu		12	47	41		In IV Grad.	13	31	32	
Semidiameter ☽			15	18				16	13	
Umbra			40	53				43	21	
Variatio umbra Subtr.				39					46	
Correcta semidiameter umbra			40	14					42	35
Aggregatum semidiameterum			55	32					58	48
Part. deficiens			26	16					32	38

PPP 3 Eclipsa

Et ipsa Eclipsis 10 Digit: 18/.

Scrupula casus colliguntur

Motus 3 horarius

Per quē divisio scrupulū, Tempus Incidentiæ prodit H: 1

ut tota duratio sit

Latitudo 3 ad Eclipsis } Initium Sept. Desc.
Finem Sept. Desc.

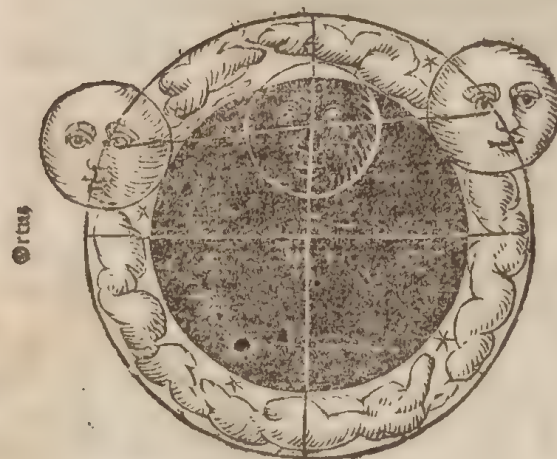
7	16	Digiti Eclipticæ	12	1	28
47	16	Scrup. casus & mora dimidia	32	35	
27	16		28	2	
44	0	Tempus dimidiæ Eclips. Ho: 1	32	35	
33	44		31	33	
24	48	Sept. Ascend.	1	21	

Esti verò hæc Eclipsis in nostro horizonte non apparebit, cum Luna infra, Sol supra horizontem existat: tamen omnibus illi, si non tota, at ex parte videbitur, qui à longit. terræ 94 part. versus ortum in long. usque 306 part. habitant sub Persico Imperatore, in Tartaria magna, India intra & extra Gangem, China, & Mexicana Septentrionali Americæ parte. Ac in meridiano eam videbunt, qui longit. habent terræ juxta calculum Prutenic. 198 part. juxta Tychon. 186 part. 30, in Septentrione ad regnum Anian. In Austro ad extremitatem orientalem Novæ Guineæ. Nos tempus initij mediæ & finis Eclipsis ad nostrum horizontem, & schemata hic annotamus, ut ad alios horizontes ed facilius applicari & quantitas adumbrata ob oculos omnium versari possit.

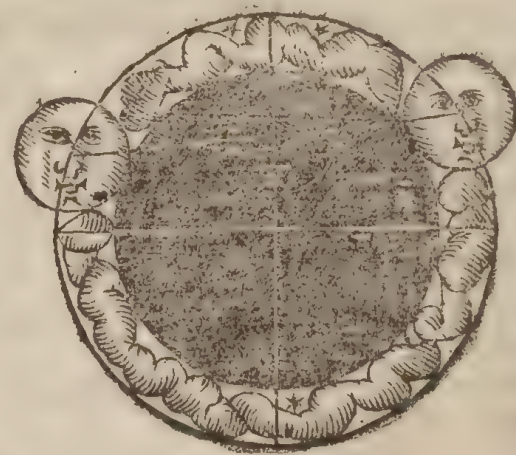
H.	1	28	28 ante	0	5	46 post meridiem	3 Martij anni
Apparebit autem in Initium	11	28	28 ante	0	5	46 post meridiem	3 Martij anni
nostra horizonte hujus Medium seu vera	12	26 post	1	38	18 tempore appa		(novi
jus defectus Finis	2	58	28	3	30	30 reutē diei	2 Febr:an: vet

Schema defectus Lunæ.

Septentrio



Meridies



Secunda

Secunda Solis 17 Martij die anni novi, 7 vero anni veteris, in Mexicana apparebit.

	D.	H.	1	11		D.	H.	1	11
Media enim luminarium & fier Martij	17	10	10	25	Martij	17	10	27	8
Intervallum media & vera & est Subtr.		3	46	23	Subtr.	3	9	8	
Vi vera & accidet tempore medio, Martij	17	6	24	2		17	7	18	0
Tempus apparens veræ & exhibet Martij	17	6	22	52	Subtr.	2	53		
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	14	23	Martij	17	7	15	7
Anomalia & coequata Sign.	8	15	10	31	Sign.	8	19	47	12
Anomalia &	7	15	3	2		7	20	17	45
Motus Latitudinis & versus à Boreo limite	2	9	18	49	A & Q	0	9	53	18
Latitudo & vera Sept. Ascen.		48	29		Sept. Asc.	51	12		
Sunq; luminaria prope 86 in X Grad.	26	57	36		In X Grad.	17	40	20	

Esti verò conjuncti hæc nobis Ecliptica esse nequit: Ecliptica tamen apparebit habitantibus à nobis, versus occasum.

Horis 7, 38/ fere, in longit. terræ 241 part. 30/ & latit. Sept. 36 part. cujus modi est in Provincia Mexicana primaria, Florida dicta, prope flumen Spiritus S. & civitatem Chague hoc modo: ut Hor. 10, 42/ post mediam noctem, seu Hor. 1, 18/ ante meridiem vera & visa conjuncti coincident in 90 Eclipticæ gradibus. Horis 8, 30/ 31/ in long. terræ 248 part. fere, & latit. Sept. 36 part. cujusmodi est in nova Granada ad Sualam montem: ibi enim vera & visa conjunctio fiet in 90 Eclipticæ gradibus. Hor. 10, 44/ 36/ post mediam noctem.

	Part.	41	0	0		Part.	40	53	13
Estq; distantia à vertice		1	57				1	58	
Parallaxis &		40	42				41	8	
Sola & a Sole in meridiem procumbens		38	45		In meridiem		39	10	
Hinc latitudo & visa Sept. entr. Ascend.		9	44		Sept. Asc.		12	2	
Semidiameter &		16	27				15	34	
Aggregatum semidiametrorum		17	19		In &		14	4	
Et pars deficiens		33	46				29	38	
Erit ergo Eclipsis & in proposito loco Digit. 8 46/		24	2				17	36	
Scrupula casus deprehenduntur		32	12		Dig. 8	8	21	Dig. 6	47
Horarius & verus		33	21						27
Parallaxis longitud. horaria Subtr.		10	0						33
Horarius & visus		23	21						48
Et per eum divisio scrupulū: Tempus incidentiæ Hor.		1	23						10
ut tota duratio sit		Hor.	2	46					23
									28
									Hor. 1
									9
									12
									2
									18
									24

PPP 3

Pictura

Pictura Eclipsis.

Septentrio.



Meridies

Tertia Eclipsis Lunæ 26 Augusti anni reformati, 16 verò eiusdem anni veteris, aliqua ex parte in nostro horizonte conspicietur.

Punctum eclipsis

	D.	H.	/	//
Media enim ☉ & ☾ cadit in Augusti	26	20	12	43
Intervallum media ☉ & vere ☉ est Subtr.			4	10
Vera ergo ☉ fit tempore medio, Augusti	26	16	1	53
Temporis ☉ & ☾ Adden.			5	35
Tempus apparens veræ ☉ ostendit Augusti	26	16	7	28
Quo tempore vera æquin. præfio est Part.			28	14
Anomalia ☉ coequata Sign.	1	25	13	47
Anomalia ☾	6	6	42	28
Morus latitudinis ☉ verus à Boreo limite	8	24	41	30
Latitudo ☉ vera Merid. Ascend.			27	43
Est ☉ & ☾ in ♍ Grad.			3	44
☉ non longe à ☾ in ♋ Grad.			3	44
Semidiameter ☉			17	49
Umbra			49	43
Variatio umbra Subtr.				11
Coequata semid. umbra			49	32
Aggregatum semidiameterum			67	21
Partes deficiens			39	38
Et digiti Ecliptici 13, 28, 23, 11				
Scrupula casus ☉ & mora dimidia simul			61	23
Solius mora dimidia			15	15
Solius incidentia			46	8
Hinc facta horum divisione per Motum ☉ horar.			35	4
Tempus incidentiæ exurgit Hor.	1	18	56	
Et tempus moræ dimidiæ			0	26
Hinc dimidia duratio Eclipsis est Hor.	1	45	1	
Tota verò duratio	3	30	2	

	D.	H.	/	//
Augusti 26	20	29	24	
Subtr.			4	48
26	15	41	0	
Subtr.			8	25
Augusti 16	15	32	35	
Sign.	1	29	47	30
	6	8	23	46
♌ ☉	11	14	40	2
Merid. Asc.			27	43
In ♍ Grad.			3	54
In ♋ Grad.			3	54
			17	59
			46	57
Subtr.				13
			46	39
			64	38
			36	55
Digiti 12			19	1
			58	23
			7	19
			51	4
			35	35
Hor:	1	26	6	
	0	12	20	
Hor:	1	38	26	
	3	16	52	
Vera latitudo				

Vera latitudo ☉ ad Eclipsin Initium Merid. Ascend. 33 25 Merid. Ascend. 33 25
Finem Merid. Ascend. 21 11

Meridianus huius defectus Lunæ distat à nostro versus occasum.
Hor. 4, 7/. Hinc qui long. terræ 194 part. tenent in extremitate Orientali Hor. 3, 32/. Hinc qui longitud. terræ 341 part. habent in extremitate Occidentali Gronlandiæ, in terra de laboradore, de Baccalaos, Et in Peruviana ad Caput de Norte, Humos civitatem, Lacum del dorado, Ningatam, & Rivum de la die Insulæ, Orientali Estorilandia Mexicana: Item qui apud Tovoupiuambaultros Brasiliæ Cruce, ipsasq; fauces freti Magellanici ad ortum, eam in meridiano videntur, eam in meridiano observabunt.

	H.	/	//	H.	/	//
Initium	14	22	27	13	54	5
Apparebit autē Principium totalis obscur.	15	41	23	15	20	15
In nostro Merid. Medium seu vera ☉	16	7	28	15	32	35
Extremum totalis obscur.	16	33	33	15	44	35
Finis	17	52	29	17	11	1

Figura defectus

Septentrio



Quarta Solis 10 Septemb. die anni Liliiani, 31 verò Augusti Juliani in Magellanica conspicietur.

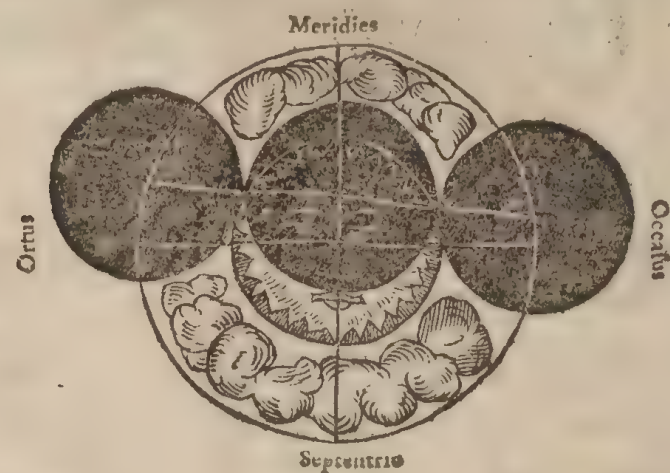
	D.	H.	/	//
Media enim ☉ fit in nostro meridiano Sept.	10	14	34	44
Intervallum media ☉ & vere ☉ Adden. est			10	10
Vera ☉ cadat tempore medio in Sept.	10	14	44	54
☉ & ☾ tempore Adden.			9	59
Tempus apparens offert Sept.	10	14	54	43
Quo tempore vera æquinoc. præfio est Part.			28	14
Anomalia ☉ coequata Sign.	2	9	57	37
Anomalia ☾	0	23	11	58
Morus latitud. ☉ verus à Boreo limite	3	9	59	46
Latitudo ☉ vera Merid. Descend.			52	0
Sunt & aniboluminaria prope ☉ in ♍ Grad.	18	14	54	

PPP 4 Sed hæc

Sed hæc conjunctio nobis Ecliptica non apparebit, verum illis, qui Magellanica eam partem tenent, ejus Meridia-
nus cum Lucach & Maletur regnis convenit, & inter lavam majorem & minorem constituitur, quique à nostro meridia-
no versus ortum remouetur, ad
Hor. 6, 51, in longit. terræ 139 part. & latit. Australi 52 part. Illis nam- Hor. 6, 53, 23 // in longit. terræ 139 part. 21, &
que Horis 2, 147 ante meridiem sol & Luna conjungentur in 30 Eclipticæ latit. Austr. 52 part. Illis enim luminaria in 90
gradu Eclipticæ gradu conjungentur Hor. 2, 19, 34 // ante meridiem.

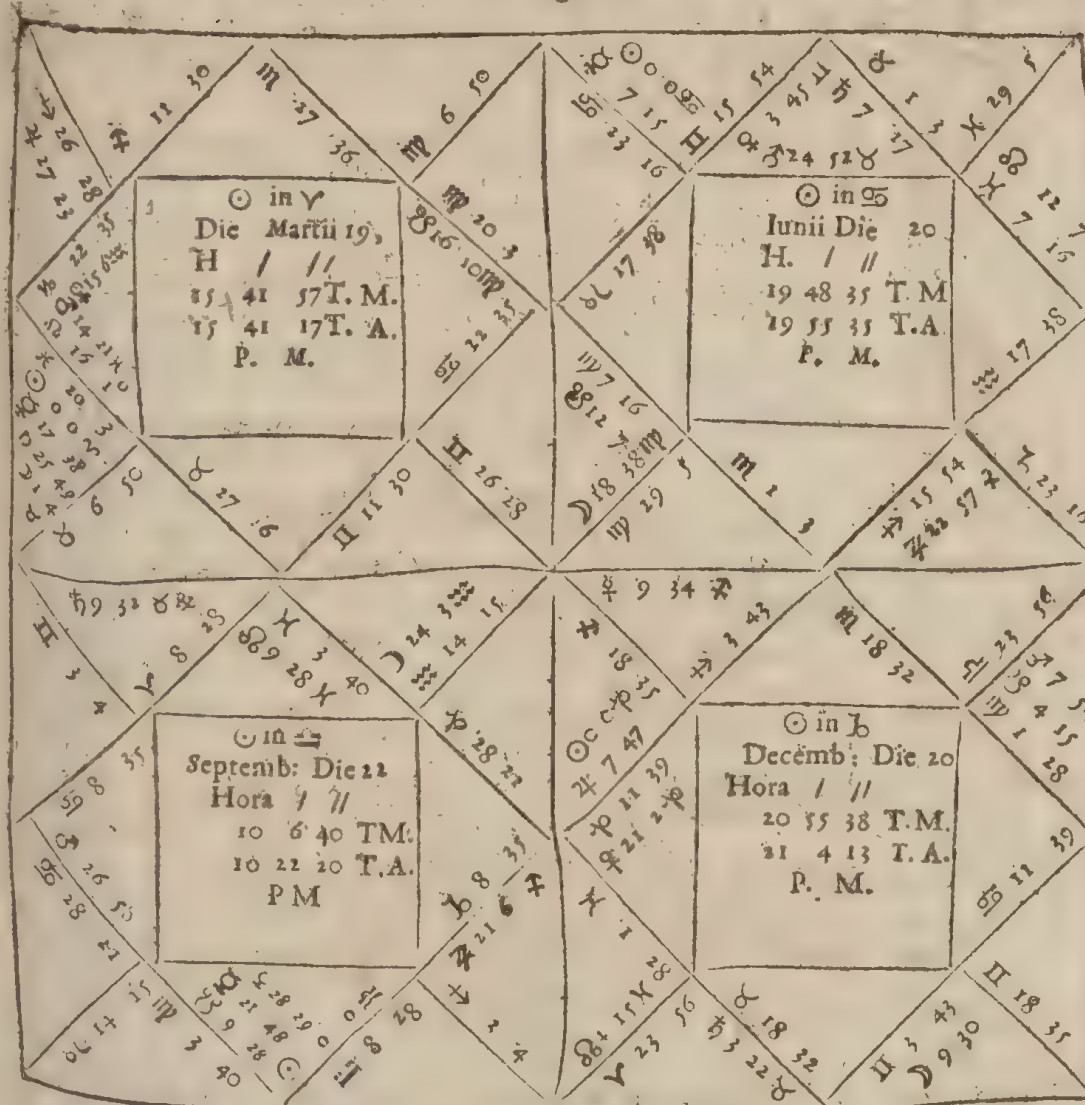
Britæ distantia loci luminar. à vertice	Part. 64	30	0	Part. 63	52	29
Parallaxis ☉	2	41		2	42	
Sola ☽ à Sole in Septentrionem vergens	48	33		53	34	
Latitudo ergo ☽ visa in proposito loco Merid. Asc.	45	32		Ad Boream tendens	50	52
Semidiameter ☉	16	8		Merid. Desc.	1	12
Aggregatum semidiametr.	15	6	In ☉ 16 4		15	22
Pars deficiens	31	14	31 26		In ☉ 12	51
Et Eclipsis ☉ Digit. 9, 20.	25	8	30 14		28	13
Scrupula casus colliguntur	30	27	Dig. 11 48 17		Dig. 10	32 56
Motus ☽ horarius verus	26	49			28	11
Parallaxis ☽ horaria in longit. Subtr.	3	40			27	21
Motus ☽ horarius visus	21	9			Subtr.	7 42
Hinc divisus scrupulis: Tempus Incidentiæ	Hor. 1	27	fere		Hor. 1	19 39
Ut tota duratio fit	2	54			2	52 6

Schema Eclipsis Prutenico calculo ferè respondens.



Figuræ

Figuræ cœli calculo Tychonico adaptatæ
ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Equinoctij verni	Martii	20	7	58	9	20	7	57	49
Solstitij æstivi	Junii	21	3	53	12	21	3	58	50
Equin. autumnalis	Septem.	22	15	25	5	22	15	39	18
Solstitij hyberni	Decemb.	21	10	27	24	21	10	35	35

tempore medio: At vero seu apparente.

Januarius

1616	Januar:	☉	☽	☿	♄	♃	♊	♈	♇	♆	♅	♄	♃	♊	♈	♇	♆	♅
Dies	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Circumc.	10 36 6	12 53 23	21 4 17	9 59 30	13 13 19	45 14 49	13 10 15	3 23 34	21 41									
C	3 12 38	44 7 7	22 7 4	45 12 1	43 16 52	19 47 15	14 14 41	15 1 23	27 21 35									
Telephor.	4 13 40	3 19 5	21 22 4	24 13 2	49 18 32	19 48 15	27 15 27	15 3 23	34 21 32									
Simonis	5 14 41	21 0 59	20 41 3	49 14 3	55 0 10	19 50 15	40 16 13	15 8 23	47 21 29									
Epiphani.	6 15 42	39 12 50	20 10 3	4 15 5	1 11 52	19 51 15	52 16 59	15 15 24	7 21 25									
Julian	7 16 43	57 14 40	19 50 2	10 16 6	6 13 39	19 53 16	5 17 45	15 24 24	32 21 22									
Erhard	8 17 45	14 6 34	19 45 1	10 17 7	11 5 35	19 55 16	17 18 31	15 35 25	1 21 19									
Cyprian	9 18 46	31 18 33	19 56 0	7 18 8	16 17 42	19 57 16	29 19 17	15 48 25	35 21 16									
Hygin	10 19 47	48 0 43	20 20 0	M 19 9 21	0 19 59	16 42 10	3 16 3	26 13 21	13									
Hilari	11 20 49	5 13 9	20 5 2	0 20 10	26 12 46	20 1 16	54 20 49	16 20 26	57 21 9									
Felici	12 21 50	21 25 55	21 32 2	5 21 11	3 25 47	20 3 17	6 21 35	16 39 27	45 21 6									
Marcell	13 22 51	36 9 24	22 10 3	5 21 12	34 9 11	20 5 17	18 22 21	17 0 28	38 21 3									
C. ant	14 23 52	50 22 42	22 35 4	31 23 13	38 12 57	20 7 17	30 23 7	17 23 39	35 21 0									
Prisca	15 24 54	3 6 51	22 53 4	5 24 14	41 21 5	20 10 17	42 23 53	17 48 0	35 20 57									
C. ant	16 25 55	16 21 25	22 45 5	4 25 15	43 21 33	20 13 17	54 24 39	18 14 1	39 20 53									
Epiphani	17 26 56	28 6 43	22 13 4	5 26 16	45 21 11	20 16 18	6 25 26	18 42 2	46 20 50									
Fab. & Sex	18 27 57	35 21 23	4 18 27	17 46 21	22 20 19	18 18 26	12 19 11	3 56 20	47									
Agnes	19 28 58	40 6 51	20 26 3	26 18 46	6 21 20	22 18 30	26 18 19	41 5 9	20 44									
Vincen	20 29 59	56 22 6	19 37 2	19 19 46	11 21 20	25 18 41	27 45 20	13 8 26	20 41									
Cyprian	21 30 60	1 6 53	19 7 4	5 20 45	6 22 20	28 18 53	28 31 20	46 7 45	20 38									
Adelg	22 31 61	12 21 19	1 10 13	1 21 43	20 22 42	31 19 5	29 18 21	20 9 7	20 24									
Cyprian	23 32 62	27 19 17	1 27 2	22 41 1	4 34 20	34 19 16	0 5 21	56 10 31	20 31									
Con. P.	24 33 63	19 5 19	48 2 35	3 23 38	18 43 20	37 19 28	0 51 22	33 11 58	20 28									
Folycarp	25 34 64	2 17 20	26 3 32	4 24 34	2 9 20	41 19 39	1 38 23	12 13 27	20 21									
Adelg	26 35 65	6 23 18	21 5 4	17 25 29	15 13 20	44 19 50	2 24 23	52 14 58	20 22									
C. Sept.	27 36 66	27 4 21	35 4 47	6 26 23	27 55 20	47 20 1	3 11 24	33 16 30	20 19									
Adelg	28 37 67	8 24 9	58 22 0	5 27 16	10 18 20	51 20 12	3 57 25	16 18 4	20 18									
C. Sept.	29 38 68	10 21 4	7 22 2	4 58 9	28 26 20	55 20 23	4 4 26	0 19 40	20 12									
C. Sept.	30 39 69	11 18 6	21 40 35	10 29 49	16 8 21	3 20 45	6 17 27	31 22 55	20 6									

Latitudo Planetarum
ad diem Januarii.

1616	Jan.	☉	☽	☿	♄	♃	♊	♈	♇	♆	♅	♄	♃	♊	♈	♇	♆	♅
Dies	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Tycho	1 10 36	6 12 53	23 21 4	17 9 59	30 13 13	19 45 14	49 13 10	15 3 23	34 21 41									
Reinh.	2 11 37	25 4 12	48 5 0	11 0 37	25 8 19	46 15 2	13 55 15	1 23 27	21 38									
Occid.	3 12 38	44 7 7	22 7 4	45 12 1	43 16 52	19 47 15	14 14 41	15 1 23	27 21 35									
Orient.	4 13 40	3 19 5	21 22 4	24 13 2	49 18 32	19 48 15	27 15 27	15 3 23	34 21 32									
Occid.	5 14 41	21 0 59	20 41 3	49 14 3	55 0 10	19 50 15	40 16 13	15 8 23	47 21 29									
Orient.	6 15 42	39 12 50	20 10 3	4 15 5	1 11 52	19 51 15	52 16 59	15 15 24	7 21 25									
Occid.	7 16 43	57 14 40	19 50 2	10 16 6	6 13 39	19 53 16	5 17 45	15 24 24	32 21 22									
Orient.	8 17 45	14 6 34	19 45 1	10 17 7	11 5 35	19 55 16	17 18 31	15 35 25	1 21 19									
Occid.	9 18 46	31 18 33	19 56 0	7 18 8	16 17 42	19 57 16	29 19 17	15 48 25	35 21 16									
Orient.	10 19 47	48 0 43	20 20 0	M 19 9 21	0 19 59	16 42 10	3 16 3	26 13 21	13									
Occid.	11 20 49	5 13 9	20 5 2	0 20 10	26 12 46	20 1 16	54 20 49	16 20 26	57 21 9									
Orient.	12 21 50	21 25 55	21 32 2	5 21 11	3 25 47	20 3 17	6 21 35	16 39 27	45 21 6									
Occid.	13 22 51	36 9 24	22 10 3	5 21 12	34 9 11	20 5 17	18 22 21	17 0 28	38 21 3									
Orient.	14 23 52	50 22 42	22 35 4	31 23 13	38 12 57	20 7 17	30 23 7	17 23 39	35 21 0									
Occid.	15 24 54	3 6 51	22 53 4	5 24 14	41 21 5	20 10 17	42 23 53	17 48 0	35 20 57									
Orient.	16 25 55	16 21 25	22 45 5	4 25 15	43 21 33	20 13 17	54 24 39	18 14 1	39 20 53									
Occid.	17 26 56	28 6 43	22 13 4	5 26 16	45 21 11	20 16 18	6 25 26	18 42 2	46 20 50									
Orient.	18 27 57	35 21 23	4 18 27	17 46 21	22 20 19	18 18 26	12 19 11	3 56 20	47									
Occid.	19 28 58	40 6 51	20 26 3	26 18 46	6 21 20	22 18 30	26 18 19	41 5 9	20 44									
Orient.	20 29 59	56 22 6	19 37 2	19 19 46	11 21 20	25 18 41	27 45 20	13 8 26	20 41									
Occid.	21 30 60	1 6 53	19 7 4	5 20 45	6 22 20	28 18 53	28 31 20	46 7 45	20 38									
Orient.	22 31 61	12 21 19	1 10 13	1 21 43	20 22 42	31 19 5	29 18 21	20 9 7	20 24									
Occid.	23 32 62	27 19 17	1 27 2	22 41 1	4 34 20	34 19 16	0 5 21	56 10 31	20 31									
Orient.	24 33 63	19 5 19	48 2 35	3 23 38	18 43 20	37 19 28	0 51 22	33 11 58	20 28									
Occid.	25 34 64	2 17 20	26 3 32	4 24 34	2 9 20	41 19 39	1 38 23	12 13 27	20 21									
Orient.	26 35 65	6 23 18	21 5 4	17 25 29	15 13 20	44 19 50	2 24 23	52 14 58	20 22									
Occid.	27 36 66	27 4 21	35 4 47	6 26 23	27 55 20	47 20 1	3 11 24	33 16 30	20 19									
Orient.	28 37 67	8 24 9	58 22 0	5 27 16	10 18 20	51 20 12	3 57 25	16 18 4	20 18									
Occid.	29 38 68	10 21 4	7 22 2	4 58 9	28 26 20	55 20 23	4 4 26	0 19 40	20 12									
Orient.	30 39 69	11 18 6	21 40 35	10 29 49	16 8 21	3 20 45	6 17 27	31 22 55	20 6									

XXIX Septem: Michaelis Archangeli, quam solennitatem dedicationem Pontificii vocant, quod hoc die templum in monte Gargano sibi aedificatum Michael Archangelus revelaverit, Referunt n. Pet. de nat. lib. 8 c. 130 Sur. tom. 5 de Vir. sanct. Eccius tom. 2 tom. Et Lombard. hist. quod cum 8 Id. Maii Archangelus Sipontinus in monte Gargano apparuisset, usque contra Neapolitanos victoriam miraculose contulisset, Sipontini ad eum locum quotidie preces institerunt, et dum uiderint num locum illum ingredi, vel etiam dedicare audent. Pontificem vero Romanum consultum, decrevisse requirendam esse Archangelum voluntatem, et cunctis Sipontinis triduo ieiunio instantibus Archangelum Episcopo eius loci apparuisse, ac dixisse, non opus esse Ecclesiam quam ipse aedificari dedicansi, se qui condiderit eam iam consecrasset, mandasse etiam, ut die sequenti ibidem divina celebrarent myste- ria. Quo facto, cum tria altaria, ibidem reperissent, ac fontem vivum stillantem a quam dulcissimam, Papa 3 Cal. Octob. sanctum et angelum consecratum insinuerit.

1615											
Martius											
Dies	Gr. /	Grad.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.	Grat.
Albini	11	26	18	27	20	2	37	10	44	19	18
Simplicii	12	26	27	0	24	19	23	1	37	11	44
Adriani	3	13	26	26	12	29	18	39	0	31	12
BOculi	14	26	23	24	42	17	53	0	36	13	44
Perpetua	5	15	26	18	7	6	17	14	1	42	14
Alexa.	16	26	10	19	42	16	47	2	45	15	44
Gregorii	17	26	0	2	29	16	36	3	41	16	44
BLata	18	25	48	15	25	16	44	4	27	17	44
Cyriaci	19	25	34	28	44	17	8	4	58	18	44
Gertrudis	20	25	18	12	13	17	44	5	15	19	43
Josephi	21	24	59	26	1	18	26	5	14	20	43
Bludic	22	24	38	10	5	19	6	4	55	21	43
Benedicti	13	23	24	15	24	26	19	36	4	16	22
An. Mar	14	23	50	9	2	19	46	3	22	23	42
Castuli	15	23	21	23	46	19	33	2	12	24	42
BPalm	16	22	52	8	33	18	57	0	54	25	42
Eustach	17	22	20	23	15	18	6	0	27	26	41
Guidon	18	21	46	7	46	17	12	3	45	27	41
	19	21	10	22	2	16	27	2	55	28	40
	20	20	32	5	16	0	3	53		29	40
	21	19	51	19	15	53	4	36		30	39
	22	19	8	2	20	16	4	5	4	31	39
	23	18	23	14	59	16	30	5	16	32	38
	24	17	36	27	18	17	3	5	12	33	37
	25	16	46	9	22	17	40	4	55	34	36
	26	15	54	21	15	18	13	4	25	35	35
	27	14	0	3	4	18	40	3	44	36	34
	28	14	4	14	52	18	56	2	54	37	33
	29	13	6	26	44	18	57	1	55	38	32
	30	12	6	8	45	18	45	0	52	39	31
	31	11	11	4	20	57	18	17	0	40	30
Latitudo Planetarum ad diem Martii.											
	1	2	8	0	58	0	8	1	57	1	18
	6	2	6	0	59	0	8	1	35	0	47
	11	2	5	1	0	0	9	1	12	0	5
	16	2	4	1	1	0	9	0	49	0	43
	21	2	3	1	2	0	9	0	27	1	34
	26	2	3	1	2	0	10	0	6	2	25

1616											
Syzigia Lunares											
Syzigia Planetarum											
mutua											
1661											
An. Iul.											
Februar.											
Sylor. Asbat.											
Abis Amfich.											
Hobrar. Adar.											
Egpharm. Adar.											
Aratum Sefir.											
Per Apuntit.											
Mart. 1616											
D Tycho Reinh. Occid. Orient. Orient. Orient. Occid.											
1											
2			10Δ 33	14Δ 10	○ 26						
3	28 2	18 17					20 8 20	Eclipsis) 28 T 11 24	Cath. P. 22	22 27 14	12 14 20
4			3□ 26		8Δ 57			(Riz 30	23 23 28	15 13 11	21
5								□ 23 31	24 24 29	16 14 16	22
6			10 8 53	14* 21					FRem 25	25 30 17	15 17 25
7					6Δ 23	○ 24			V corin. 26	26 18 16	16 14
8	5Δ 46	6Δ 54							27 27	17 17 19	25
9									28 28	18 18 18	26
10	15□ 21	15□ 38	23Δ 8		15□	11* 26	7Δ 29	♂ in perig. Eccentrici	Roman. 29	21 19 21	27
11									Martius	22 20 22	26
12	22* 9	21* 10			20 11	21* 38	17□ 30		Simplicii 2	22 21 23	29
13			1□ 11						FOculi 3	3 7 22	24 30
14									Adriani 4	4 8 25	23 25
15			2* 15	5* 5						5 9 26	24 26
16					5 8					6 10 27	25 27
17	7 18	6 24								7 11 28	26 28
18			6□ 49							8 12 27	27 29
19					11*	○ 15 16				9 13 28	28
20			7 48	10Δ 35						10 14 29	29
21	23* 58				18* 26	20□ 37				11 15 30	30
22			○* 41							12 16 4	31
23			23* 29		5□ 51	9Δ 55	16* 18			13 17 5	32
24	15□ 9	14□ 50		28 11						14 18 6	33
25					20Δ 9					15 19 7	34
26			10□ 58				8□ 11			16 20 8	35
27	9□ 16	7Δ 24								17 21 9	36
28			23Δ 34				20 8 17			18 22 10	37
29										19 23 11	38
30			1Δ 42				○ Δ 21			20 24 12	39
31										21 25 13	40
13□ 40 48□ 10											
Δ 23 48 52											
Benedi. 21 21 25 13 10 13											
OCTOBRIS primus dies Remigii Episcopi & confessoris. Hic natus Landuni in Gallia flodis in suo Museo diligenter invigilavit. Mortuo vero Bennadio Remensium Episcopo anno etatis 22, suffragiis populi in eius locum successit, quo in munere Fran. orum gentem convertit ad Christum. Rege Clodoveo baptisato, unde Gregor. Francorum apostolus nominatur. Cumq; ultra annos 70 in Episcopatu explevisset, mortuus est anno etatis 95, idibus Januarii. Eius tamen s. vivitas hoc Calend. Ocl. die recolitur, quod hoc ipso, corpus eius in novam cryptam sit translatus. Gregor. Turon. hist. Franc. lib. 8, c. 21 Item lib. 2, c. 31 ubi agit de baptismo Clodovei regis.											
999 2											
Aprilis											

Latitudo Planetarum
ad diem Aprilis.

[illegible]

II Oct. Leodegarii Episcopi Augustodunensis. Hic parentibus nobilibus ortus, Didoni pictaviensi Episcopo adhaesit, cuius discipulus fuit, a quo etiam Archidiaconus creatus est. Cum vero Clotarius Francorum rex, ob pietatem & prudentiam, eum Augustodunensem Episcopum constitueret, ipseque, efficeret, ut mortuo Clotario Childericus in regno succederet, Ebroinus Maior aulae Magister, rem ita geri egre ferens, defuncto Childerico Leodegarium variis iniuriis & diversis suppliciis affectum, tandem gladio ferre iubet. Anno 685, 6 Non. Octob. ut scribit Stiebert in Chronicis.

III Oct. Maximiani Episcopi Bagajensis, qui a Donatistis variis iniuriis affectus, ex alta denique turri praecipitatus, & pro mortuo derelictus, gloria confessionis illustris tandem pie obdormivit. Martyr. Rom.

QQQ

Maju:

1	2	1	1	8	0	11	1	26	2	30	21	Apr
6	2	1	1	8	0	11	1	32	3	33	26	
11	2	2	1	9	0	11	1	A 37	3	A 37	1	Maj
16	2	2	1	9	0	11	1	A 38	3	A 28	6	
21	2	3	1	9	0	11	1	36	3	6	11	16
26	2	4	1	D 9	0	A 11	1	34	2	34	16	

IV Oct. Francisci confessoris, qui affixi in umbria natus, cum literis aliquandiu operam dedisset, mercatu-
re animum adiecit. postea vero ad Monachismum se contulit, & fundator ordinis Minoritarum exiit, ut Bonavent. in
vita refert. Eius quoq; vitam Chronicon Franciscanorum non ita a pridem editum plenius describit. Mortuum tandem est an-
no Christi 1226. 4 Non Oct. & inter sanctos relatus anno 1228 a Gregorio 9. Extant eius rei Pontificis literae duplices, al-
tere Perusii data 7 Idus Iulii, Anno secundo sui Pontific. altera data 14 Cal. Aug. Translatum est corpus eius anno 1230
8 Cal. Iulii Baron. in marty. 4 Iunius

1616	Latitudo	Planetarum	ad diem Junii.
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomedi	11 6 32	12 38 12 47	4 49
Corp. Chr.	12 3 48	13 13 12 11	4 20
Erasmi	3 13 1 3	27 47 11 57	3 34
Bip. Tr.	14 55 31	26 33 12 34	1 27
Medardi	8 17 47	8 10 14 35	2 6
Onophr.	10 19 41	30 5 15 7	3 56
Bip. Tr.	12 21 35	50 11 14 25	4 52
Valerii	14 23 30	8 26 46 12 50	4 50
Rolandi	16 25 24	21 24 11 36	4 52
Bip. Tr.	19 28 15	45 27 11 19	1 17
Sylverii	20 29 12	52 8 46 11 41	1 16
X. M. Mar.	22 1 7	5 2 38 12 48	1 48
Ioan. Ba.	24 3 17	27 32 13 55	3 36
Bip. Tr.	26 4 55	28 6 14 15	4 48
7. dorm.	27 5 52	33 8 13 56	5 1
Pet. Paul.	29 7 46	43 7 15 12 22	4 31
	30 8 43	49 22 11 28	3 50

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

3 2 6 1 9 0 11 1 31 1 42 22	Maj
6 2 7 1 9 0 10 1 27 0 56 27	
11 2 9 1 8 0 10 1 21 0 9 1	
16 2 11 1 7 0 10 1 14 0 33 6	Jun.
21 2 13 1 7 0 9 1 6 1 10 11	
26 2 15 1 6 0 9 0 58 1 36 16	

1616	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	1661 An.	Julianus.
Dies	Tych. Reinh. Orient	Orient	Orient	Orient
1		12 22	22 8 22 16	
2				
3				
4	3 5 3 57	22 23	2 20 4 2	12 41
5				
6	9 47 9 2	23 55	6 18 10 5	21 24
7				
8	8 25 16 10			
9				
10				
11				
12				
13	17 18 17 21	19 18		
14		20 46	Occid.	
15				
16				
17				
18				
19	2 44	3 54 22 2		
20				
21	20 42	19 58	4 55 9 31	
22				
23				
24	10 52	9 2 17 25		
25				
26				
27				
28				
29	0 54	1 8 4	1 57	
30				

V Octob. Placidi Monachi, discipuli Beati Benedicti Abbat. & fratrum eius Eutychis & Victorini, ac Flaviae virginis eorum sororis, qui una cum aliis 30 Monachis. Messana in Sicilia, a Manucha, pirata pro Christi fide necati sunt. Trib. de viris illust. ordinis Bened. lib. 3. c. 5. VI Oct. Fidei virginis & martyris, quae Agenni in Gallia nata cum recusaret ad imperium Daciani praesidis Diu Ethnici sacrificare, super craterem aream divaricatus membris extensa, & substratis carbonibus flammisq. a dipe iniecto usta est. Illa vero inde evadens, post alios diros cruciatus tandem capite caesa est pridie Nov. Octob. Mombrit. tom. 1. Per. de nar. lib. 9. c. 26. Anton. in 1 parte tit. 8. c. 1. § 24.

1616	Septemb	Latitu	M. D.	S. D.	S. A.	S. A.	M. A.
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Aegidii	9 5 45 21	7 56 5 2	8 54 19 20	32 10 23	19 18 13 47	1 51 20 37	8 46
Veronica	10 3 58 4	8 33 5 16	9 52 30 3	51 10 22	19 21 14 25	3 52 1 38	8 43
B. p. T.	12 0 30 29	9 12 4 14	10 50 42 16	50 10 20	19 24 15 2	4 20 22 43	8 39
Magni	13 57 10 23	10 12 4 26	12 47 12 11	50 10 17	19 32 16 18	6 48 25 5	8 33
Regina	14 55 32 5	10 22 2 55	14 43 50 5	53 10 13	19 40 17 33	9 17 27 39	8 27
Nat. Mar.	15 53 56 17	10 5 1 56	15 42 11 17	40 10 11	19 45 18 10	10 32 29 0	8 24
Gorgonij	16 52 22 29	9 34 0 52	16 40 34 29	40 10 9	19 49 18 47	11 47 0 24	8 20
B. p. T.	18 49 20 20	8 9 1 17	18 37 45 22	46 10 5	19 59 20 14	14 16 3 18	8 14
Exalt. C.	21 45 5 29	6 52 3 16	20 34 23 16	30 10 0	20 9 21 15	16 45 6 20	8 8
Nat. Mar.	22 43 42 12	6 29 4 41	22 31 17 11	2 9 55	20 20 22 29	19 14 9 28	8 1
Euphemij	23 42 23 24	6 41 5 6	23 30 2 43	45 9 52	20 26 23 5	20 29 11 4	7 58
Lamper.	24 41 6 7	7 9 5 16	24 28 39 6	50 9 49	20 32 23 42	21 44 12 41	7 55
B. p. T.	25 39 51 21	7 46 5 9	25 27 18 20	17 9 46	20 38 24 19	22 58 14 20	7 52
Fausta	26 38 38 4	8 27 4 45	26 25 59 4	8 9 43	20 44 24 55	24 13 16 0	7 49
Marcha	28 36 18 3	9 31 3 6	28 23 27 1	51 9 37	20 57 26 7	26 43 19 23	7 42
Mauri	29 35 11 17	9 36 1 55	29 22 14 17	37 9 33	21 5 26 43	27 58 21 5	7 39
Sdra	30 34 7 2	9 17 0 35	30 21 2 1	30 9 30	21 10 17 19	29 13 22 48	7 36
B. p. T.	31 32 5 2	7 41 2 5	31 18 44 2	9 9 22	21 24 28 29	1 43 16 17	7 30
Cyprian	3 31 7 16	6 47 3 14	3 17 38 16	43 9 19	21 31 29 4	2 58 28 2	7 26
Cosm. Da	4 30 11 1	6 6 4 10	4 16 34 1	0 9 15	21 38 29 39	4 13 29 47	7 23
Vencesl	5 29 17 15	5 46 4 48	5 15 32 14	57 9 11	21 46 14 5	5 28 1 32	7 20
Michael	6 28 26 29	5 47 5 9	6 14 32 28	34 9 7	21 54 0 49	6 43 3 18	7 17
Hieron.	7 27 37 12	6 6 5 12	7 13 34 11	51 9 3	22 2 1 24	7 58 5 4	7 14

Latitudo Planetarum ad
diem Septembris.

1	2	47	0	45	0	10	0	58	0	44	22	Aug
6	2	49	0	43	0	13	1	0	0	13	27	
11	2	51	0	42	0	17	1	1	0	49	1	
16	2	54	0	40	0	21	1	1	1	15	6	Sep
21	2	56	0	39	0	24	1	2	1	50	11	
26	2	58	0	37	0	28	1	1	1	52	16	

1616	Sep	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum mutue.	1616	Aug	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum mutue.
D. Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient
1							
2	11 17 12 2				12 29 0 10		
3							
4							
5	2 15 2 2						
6							
7							
8							
9							
10	14 45 14 45						
11							
12							
13							
14							
15	21 15 21 15						
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

X Oct. Gereonis martyris. qui cum aliis 318 suis in carceribus in perfectione Maximiani 6 Id. Oct. prope Coloniā Agrippinā propter confessionem Christianam in cruciatu est. Ado Venerin Chron. ad annum 18 Dioclet. Imp. & Per. de nat. lib. 9 cap. 47. XI Oct. Burchardi. qui in urbe Ang. a Henrico conuincit suo in Germaniam exuatus, Thier. gos & Hassos ad Christianam religionem convertit. Postea vero Herbolensis Episcopus factus An. Dom. 748. et maxime per 43 annos presuit. Trithemius Epit. Franc. & Valentini Maurer in Chron. referunt, eum autorem extitisse, ut Zacharias Porci. rex Pipinum regem Francor. pronunciant, cuius benefici loco, datus Ostro Francor. administrationem, Burchardo & omnibus eius successoribus donavit, An. Christi 752. Obiit an. 791 5 Id. Oct. RRR 2

1516		Latit.				M. D.		S. D.		S. A. S. D.		S. D.		S.	
October.	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Gr.	S. D.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Ramigii	1 8 26 50	25 48	6 37 4 59	8 12 38 24	50	8 59 22 10	1 58 9 13	6 50	7 10						
Bispt	2 9 26 5	8 16	7 14 4 32	9 11 44 7	31	8 55 22 18	2 33 10 28	8 36	7 7						
	3 10 25 22	20 26	7 50 3 53	10 10 52 19	58	8 51 22 26	3 8 11 43	10 23	7 4						
Francisci	4 11 24 41	2 22	8 21 3 5	11 10 2 2	13	8 46 22 34	3 42 12 59	12 10	7 7						
	5 12 24 31	14 10	8 42 2 8	12 9 14 14	18	8 42 22 43	4 16 14 14	13 56	6 58						
Fidei	6 13 23 27	25 56	8 51 1 9	13 8 28 26	15	8 38 22 51	4 50 15 29	15 42	6 55						
	7 14 22 53	7 44	8 45 0 5	14 7 43 8	9	8 33 23 0	5 24 16 44	17 28	6 51						
	8 15 22 21	19 37	8 24 0 59	15 7 0 20	1	8 29 23 9	5 58 18 0	19 14	6 48						
Bispt	9 16 21 52	1 39	7 49 2 2	16 6 19 1	55	8 24 23 18	6 32 19 15	20 59	6 45						
Gereon.	10 17 21 25	13 53	7 6 2 59	17 5 40 13	53	8 20 23 27	7 6 20 30	22 45	6 42						
Burchard	11 18 21 0 26	18	6 19 3 49	18 5 3 26	0	8 15 23 36	7 39 21 46	24 30	6 39						
	12 19 20 37	8 57	5 38 4 28	19 4 28 8	17	8 10 23 45	8 12 23 1	26 15	6 35						
Colman.	13 20 20 16 21	49	5 7 4 54	20 3 55 20	48	8 5 23 54	8 45 24 16	27 59	6 32						
Calixti	14 21 19 57 4	52	4 54 5 7	21 3 24 3	37	8 1 24 4	9 18 25 32	29 43	6 29						
Hedvi	15 22 19 41 18	6	5 0 5 3	22 2 55 18	46	7 56 24 13	9 51 26 47	1 26	6 26						
Bispt	16 23 19 27 1	29	5 22 4 42	23 2 18 0	16	7 51 24 23	10 24 28 2	3 8	6 23						
	17 24 19 15 15	9	5 58 4 6	24 2 3 14	7	7 47 24 33	10 57 29 18	4 50	6 20						
Luce	18 25 19 5 28	58	6 40 3 14	25 1 40 28	18	7 42 24 43	11 29 0 33	6 31	6 16						
Ptolom.	19 26 18 57 13	1	7 22 2 10	26 1 19 12	44	7 37 24 53	12 2 1 49	8 12	6 13						
	20 27 18 52 27	17	7 52 0 57	27 1 127 21	7 32 25 3	12 34 3 4	9 52	6 10							
Ursula	21 28 18 49 11	44	8 4 0 20	28 0 44 12	2	7 27 25 13	13 6 4 27	11 31	6 7						
Cordul.	22 29 18 48 26	20	7 51 1 36	29 0 29 26	42	7 22 25 23	13 38 5 35	13 9	6 4						
Bispt	23 0 18 49 10	58	7 19 2 46	0 0 16 11	12	7 17 25 34	14 10 6 51	14 45	6 1						
Salome	24 1 18 52 25	32	6 30 3 45	1 0 525 28	7 12 25 44	14 41 8 6	16 20	5 57							
Crispini	25 2 18 57 9	56	5 36 4 29	2 59 4923	11	7 7 25 55	15 12 9 22	17 54	5 54						
Amandi	26 3 19 4 24	2	4 50 4 55	3 59 44 6	35	6 57 26 17	16 14 11 53	20 58	5 48						
	27 4 19 13 7	55	4 20 5 3	4 59 40 19	41	6 52 26 28	16 45 13 9	22 29	5 45						
Sim. Iud.	28 5 19 24 21	3	4 10 4 55	5 59 38 2	33	6 47 26 39	17 15 14 24	23 59	5 41						
	29 6 19 37 3	56	4 18 4 31	6 59 38 15	11	6 42 26 50	17 46 15 40	25 27	5 38						
322 p T3c	7 19 52 16	26	4 40 3 55	7 59 42 27	38	6 36 27 1	18 16 16 56	26 53	5 35						
Vollg.	31 8 20 9 28	36	5 11 3 8												

Latitudo Planetarum
ad diem Octobris.

1 2 59 0 35 0 32 0 58 1 22 21
6 3 1 0 34 0 36 0 54 1 1 26
11 3 2 0 33 0 41 0 49 0 53 1
16 3 3 0 32 0 46 0 42 0 51 6
21 3 4 0 30 0 51 0 34 0 39 11
26 3A 4 0 29 0 57 0 26 1 22 16

scp
6
1
6
1
11

1516	Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum maxime.					1661 An Julianus.	Syzygia Abissor: Turch	Abissor: Turch	Abissor: Turch	Abissor: Turch	Abissor: Turch	Abissor: Turch	Abissor: Turch
Q. R.	☉	☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D. Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient												
1																		
2	2□30	3□31	2*41				6□19	2□26	♂☉♀	17 42								
3																		
4	10*	519*	2112□57				3♂523*	1023*	9									
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10	7♂17	6♂58					19*11											
11																		
12							23♂41											
13																		
14																		
15																		
16	8*11	10*8					13♂24											
17																		
18	17□10	18□3																
19																		
20	♂Δ3						16*33											
21																		
22							21□49											
23																		
24	10♂21	10♂12	19♂58	♂Δ28			23♂47											
25																		
26							10□24											
27																		
28							18*24											
29	5Δ	7Δ7	7*59															
30			Occid.															
31	21□22	1□3	17□23															

XII Octob Vualfridi Episcopi, qui Eborac in Anglia Christianam religionem strenue propagavit, tandem anno 732 obiit, ut refert Bedæ in gestis Anglor. lib. 4. c. 12. lib. 5. c. 20. & in Epitome.

XIII Oct Colmanni, qui Lindesarnensis in Anglia Episcopus fuit, & ea sede sponte cessit, quod ritum celebrandi Pascha aliisq. Ceremoniis Romanis recipere noluerit. Mortuus est 3 Id. Octob. ut ex Bedæ am

Novem. 1616											
Latitude: M A S D S A S D M D											
Dies	m	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	m	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.
Om. sancti	9	20	27	10	32	5	47	2	15	8	59
Animarū	10	20	47	22	19	6	22	1	16	9	59
Theophili	11	21	10	4	4	6	51	0	15	10	59
	4	12	21	35	15	7	10	0	47	12	0
	5	13	22	1	27	7	16	1	48	13	0
Baz. Leon.	14	22	29	9	53	7	7	2	45	14	0
Florentii	15	22	59	23	16	6	42	3	35	15	0
	8	16	23	31	5	6	9	4	16	16	0
Theodori	9	17	24	5	17	5	15	4	45	17	1
	10	18	24	41	1	4	27	4	58	18	1
Martini	11	19	25	19	14	3	54	4	57	19	1
	12	20	25	59	28	3	25	4	36	20	2
BzapT	13	21	26	40	12	3	21	4	2	21	2
Friderici	14	22	27	23	56	3	38	3	12	22	3
Leopoldi	15	23	28	7	9	4	11	2	10	23	3
	16	24	28	53	23	4	53	1	1	24	4
	17	25	29	40	7	5	35	0	12	25	4
Gelasii	18	26	30	29	21	6	10	1	26	26	5
Elisabet	19	27	31	19	6	6	29	2	23	27	5
BzapT	20	28	32	10	20	6	26	3	31	28	6
Pras. Ma	21	29	33	3	4	6	2	4	17	29	6
Cecilia	22	30	33	57	18	5	21	4	4	30	7
Clemens	23	31	34	53	2	4	30	4	58	31	8
	24	32	35	50	15	3	42	4	52	32	9
Cathar	25	33	36	48	18	3	3	4	32	33	10
Conrad	26	34	37	48	11	2	41	3	56	34	11
B. Adv	27	35	38	49	24	2	35	3	11	35	12
	28	36	39	52	6	2	46	2	18	36	13
Saturni	29	37	40	56	18	3	9	1	20	37	14
Andree	30	38	41	1	12	3	41	0	18	38	15

Latitude Planetarum ad
diem Novembris.

1	3	4	0	28	1	4	0	17	2	22	0
6	3	3	0	27	1	10	0	8	2	35	27
11	3	3	0	26	1	16	0	M	2	54	1
16	3	2	0	25	1	23	0	15	3	A	1
21	3	1	0	24	1	31	0	25	2	43	11
26	3	59	0	23	1	39	0	35	2	2	16

Nov. 1616											
Latitude: M A S D S A S D M D											
Dies	m	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	m	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.
Om. sancti	9	20	27	10	32	5	47	2	15	8	59
Animarū	10	20	47	22	19	6	22	1	16	9	59
Theophili	11	21	10	4	4	6	51	0	15	10	59
	4	12	21	35	15	7	10	0	47	12	0
	5	13	22	1	27	7	16	1	48	13	0
Baz. Leon.	14	22	29	9	53	7	7	2	45	14	0
Florentii	15	22	59	23	16	6	42	3	35	15	0
	8	16	23	31	5	6	9	4	16	16	0
Theodori	9	17	24	5	17	5	15	4	45	17	1
	10	18	24	41	1	4	27	4	58	18	1
Martini	11	19	25	19	14	3	54	4	57	19	1
	12	20	25	59	28	3	25	4	36	20	2
BzapT	13	21	26	40	12	3	21	4	2	21	2
Friderici	14	22	27	23	56	3	38	3	12	22	3
Leopoldi	15	23	28	7	9	4	11	2	10	23	3
	16	24	28	53	23	4	53	1	1	24	4
	17	25	29	40	7	5	35	0	12	25	4
Gelasii	18	26	30	29	21	6	10	1	26	26	5
Elisabet	19	27	31	19	6	6	29	2	23	27	5
BzapT	20	28	32	10	20	6	26	3	31	28	6
Pras. Ma	21	29	33	3	4	6	2	4	17	29	6
Cecilia	22	30	33	57	18	5	21	4	4	30	7
Clemens	23	31	34	53	2	4	30	4	58	31	8
	24	32	35	50	15	3	42	4	52	32	9
Cathar	25	33	36	48	18	3	3	4	32	33	10
Conrad	26	34	37	48	11	2	41	3	56	34	11
B. Adv	27	35	38	49	24	2	35	3	11	35	12
	28	36	39	52	6	2	46	2	18	36	13
Saturni	29	37	40	56	18	3	9	1	20	37	14
Andree	30	38	41	1	12	3	41	0	18	38	15

XIV OR. Calixti Pontificis 17 & martyris, qui iuxta quatuor anni tempora, ver, astatem, autumnum & hyemem, qua uor Ecclesia indixit ieiunia, quibus etiam ratio sacrorum ordinum est habita, cum antea De embri tantum mense fieri consuevissent, ut docet Platina in vita eiusdem. Constituit etiam ne clericorum delatores & accusatores, vel infames, vel suspecti, vel inimici, in iudicio reciperentur: Eosq; hereticos declaravit, qui arbitrantur sacerdotes post crimen admissum, etiam si dignam penitentiam egissent, non posse redire ad pristinos honores. Tandem vero Alexandri Severi impium diuini fidei in carcere cruciatum, & quotidie pulvis caput, & fenestra domus in qua custodiebatur precipitatum, & in puteum demersum est. Corpus vero extractum sepelitur pridie 14. Oct: Per. de nat. lib. 9. c. 62.

RRR 4

Decemb

6 1 6	Latitudo				M A S D S A M D M A				S A M D M A			
Decemb.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Largini	9 43 7	11 57	4 17	0 42	9 14 2	11 49	4 15	3 21	1 50	26 2	11 50	3 57
Caroli	10 44 14	23 43	4 50	1 43	10 14 51	23 55	4 11	3 34	2 18	27 18	13 15	3 53
Bz Adv.	11 45 22	3 39	5 19	2 38	11 15 41	6 10	4 8	3 47	2 40	28 34	11 40	3 50
Nicolai	12 46 31	17 48	5 37	3 28	12 16 33	18 31	4 4	4 0	3 129	49 12	5	3 47
Concep M	13 47 41	1 45	5 41	4 11	13 17 26	1 4	4 1	4 14	3 22	1 5	11 31	3 44
Joachim	14 48 52	13 4	5 28	4 39	14 18 20	13 40	3 58	4 27	3 43	2 10	10 57	3 43
Epimac	15 50 4	26 17	4 57	4 57	15 19 15	26 34	3 55	4 4	4 3	3 36	10 23	3 38
Nicasi	16 51 16	9 45	4 12	4 57	16 20 11	9 42	3 12	4 51	4 23	4 52	9 50	3 34
Bz Adv	17 52 25	23 41	3 20	4 40	17 21 8	23 8	3 49	5 6	4 42	6 7	9 19	3 31
Epimac	18 53 41	7 47	3 31	4 5	18 22 6	7 51	3 46	5 20	5 1	7 23	8 5	3 28
Nicasi	19 54 57	21 2	3 35	3 15	19 23 4	21 51	3 43	5 33	5 19	8 31	8 33	3 25
Epimac	20 56 14	6 19	1 47	2 12	20 24 3	6 19	3 41	5 47	5 37	9 54	8 17	3 22
Largini	21 57 28	10 4	1 56	1 5	21 25 3	10 35	3 38	6 0	5 54	11 9	8 6	3 18
Nicasi	22 58 44	4 46	2 25	0 11	22 26 4	4 4	3 36	6 14	6 14	12 25	7 59	3 15
Largini	23 59 1	18 52	3 5	1 27	23 27 5	18 41	3 34	6 27	6 27	13 40	7 56	3 12
Nicasi	24 59 18	2 50	3 48	3 34	24 28 7	2 5	3 32	6 41	6 41	14 55	8 5	3 9
Largini	25 59 26	16 43	4 26	3 31	25 29 9	17 22	3 30	6 54	6 54	16 11	8 8	3 6
Nicasi	26 59 34	10 30	4 50	4 18	26 30 12	11 21	3 28	7 8	7 13	17 26	8 22	3 3
Largini	27 59 42	14 21	4 57	4 48	27 31 16	15 1	3 26	7 22	7 28	18 41	8 41	2 59
Nicasi	28 59 50	17 45	4 43	5 0	28 32 20	19 21	3 24	7 35	7 42	19 57	9 7	2 56
Thoma	29 59 58	21 8	4 11	4 58	29 33 24	23 23	3 22	7 49	7 56	21 12	9 38	2 53
Thoma	30 59 66	24 19	3 27	4 39	30 34 28	27 28	3 20	8 3	8 9	22 27	10 14	2 50
Largini	31 59 74	27 14	2 39	4 6	31 35 32	31 38	3 19	8 16	8 22	23 42	10 54	2 47
Nicasi	32 59 82	30 5	1 55	3 21	32 36 36	35 17	3 17	8 30	8 34	24 58	11 38	2 44
Largini	33 59 90	33 16	1 22	2 27	33 37 40	39 1	3 16	8 44	8 45	26 13	12 25	2 40
Nicasi	34 59 98	36 23	1 4	1 28	34 38 44	43 12	3 15	8 57	8 56	27 28	13 16	2 37
Largini	35 59 106	39 19	5 1	0 27	35 39 48	47 14	3 14	9 11	9 6	28 43	14 11	2 34
Nicasi	36 59 114	42 7	1 13	0 58	36 40 52	51 15	3 13	9 25	9 16	29 58	15 10	2 31
Largini	37 59 122	45 12	1 37	1 38	37 41 56	55 18	3 12	9 38	9 25	31 14	16 13	2 28
Nicasi	38 59 130	48 15	2 9	2 36	38 42 60	59 21	3 11	9 52	9 34	32 29	17 20	2 24
Largini	39 59 138	51 13	2 4	3 28	39 43 64	63 24	3 10	10 6	9 42	33 44	18 30	2 21

Latitudo Planetarum ad diem Decembris.

1	2	57	0	23	1	48	0	38	0	56	21
6	2	56	0	22	1	58	0	47	0	55	26
11	2	54	0	21	2	8	0	55	1	16	1
16	2	52	0	20	2	19	1	2	1	5	6
21	2	49	0	20	2	30	1	11	1	51	11
26	2	47	0	19	2	42	1	16	1	36	16

1616	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutue						1616	An. Inl.					
Dec	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Tycho.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Ocid.	Occid.	Novem	Pras.	M. 21	22	10	22
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			

XV Octob: Hedavigis ducissæ Poloniæ, que pauperum obsequio in primis dedita, à Clemente 4 Pontifice Rom: in numerum sanctorum relata fuit Anno Dom: 1268, Vicefimo quinto quidem post obitum anno. Ex hac enim vita migravit anno Dom: 1243 attestante Cromero lib. 7, Cranzio lib. 8 c. 39, Trithemio, Surio top: 5 & aliis. Item Brunonis Episcopi Rutenorum & martyris, de quo Marian. Scotus in Chron: & urspersensis ad annum 1008: Siebertus ad 1009 Cranzius in Metrop. Sax: lib. 4 c. 3. Hic enim Evangelium Christi in ea regione sedulo docens, ab impiis variis supplicis affectus, tandem in anibus pedibusque præcis capite truncatus est. Martyr. Rom:

Πρόγραμμα de planetarum statu Anni 1616.

In Eccentrico descendens est a longitudine media versus perigeum.	
In Epicyclo est	Apogeiū 22 Aprilis. Perigeiū 28 Octobris.
Contra successione[m] movetur a 21 die Augusti per totum anni residuum.	
In Eccentrico circa mediam longitudinem descendens est versus perigeum.	
In Epicyclo occupat absidem inani 15 Iunii die, a qua per reliquum anni ascendens est.	
Retrogressionem afficitur a 15 Aprilis die in 14 Augusti.	
In Eccentrico terra proximus est 10 Martij: Inde versus apogeiū effertur.	
In Epicyclo a terra remotus est maxime 15 Ianuarij: Inde versus perigeiū desertur.	
Per totum hunc annum d. recto motu movetur, & a regressionē prorsus liber est.	
In Eccentrico tene apogeiū 7 Iunii.	
Perigeiū 7 Decembris.	
In Epicyclo supremam partem percurrit 27 Septembris.	
Regressionem, qua afficitur p[er]e[nt]enti anno, 2 Ianuarij die complet, & postea per totum annum immunis est a retrogradatione & in consequenti semper fertur.	
In Eccentrico transit	
Oppositum augis 22 Maij.	
Augem 21 Novembris.	
Apogeiū 18 Februarij.	
Perigeiū 15 Aprilis.	
In Epicyclo reperitur in	
Apogeiū 13 Iunii.	
Perigeiū 18 Augusti.	
Apogeiū 7 Octobris.	
Perigeiū 3 Decembris.	
Retrocedens est	
A 4 Aprilis die in 26 eiusdem.	
A 30 Iulij in 23 Augusti.	
A 23 Novembris in 15 usq[ue] Decembris.	
Reliquis temporibus directus est.	

Ephemer

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1617.

Qui est annus primus a bissextili

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Cedrenum, &c.	7125
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam, &c.	6815
Hebræos seu Iudæos recentiores	5377
Historicam veritatem	5566
Adiluvio, quod ab ingressu in arcam incipimus, & in egressu finimus	3910
A promissione Abrahamo facta, qua ex Haran Mesopotamiæ in Palæstinam vocatur	3544
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto	3114
Ab initijs templi Salomonis	2634
A captivitate Babylonica, qua templum igne absumtum est & muri deiecti sunt	2207
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1584
Græcorum Atticorum, ab Olympiadicis, Annus 4 Olympiadis	598
Romanorum, ab urbe Roma condita	2369
Syrorum Syrogræcorum & Chaldæorum: A regno Seleuci Nicanoris	1928
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu Calendario Iuliano primum instituto	1661
A correctione nova seu anno Gregoriano	35
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1654
Æthiopum seu Abissinorum, Ab æra Diocletiana & Martyrum Coptitarum	1333
Arabum in annis Arabicis: apud Indos ab ordinatione Iuliana	1712
Turcas ab Hegira Muhamedana	1025
Persarum: Ab æra Celalea seu Neiruz Elfultani	538
A Nabonassaro, in annis Egyptiis	2365
Ab obitu Alexandri Magni, seu Arabum æra Philippea	1941
A morte Jesdagird ultimi regis Persarum	985

Nota vulgares sunt in Ἰνδογιομα

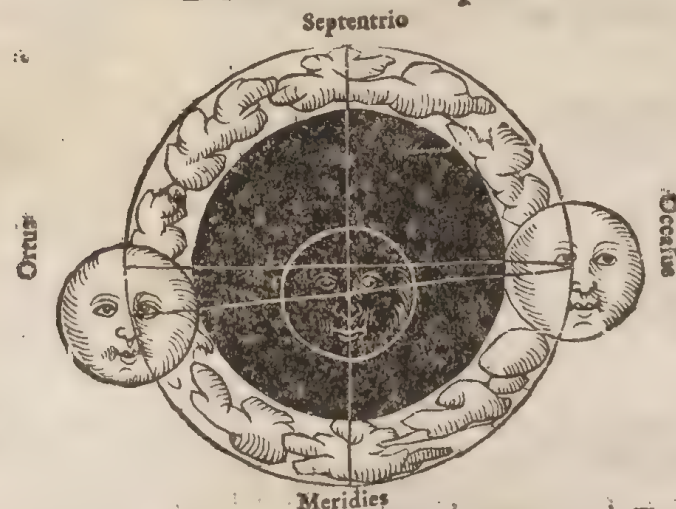
Gregoriano		Iuliano
1	Aureus numerus	3
1	Cyclus Solaris	2
A	Litera Dominicalis	E
15	Indictio Romana	15
23	Epactæ	3
6 Hebd: Diei 6	Intervallum minus	Hebd: 9 Dier. 4
12 Febr.	Quadragesima	9 Martij
26 Martij	Dominica Paschatis	20 April.
4 Maii	Ascensio Christi	29 Maii
14 Maii	Pentecoste	8 Iunii
3 Decemb.	Adventus Domini	30 Novemb.
27	Dominica post Trinitatis	23
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
8 Hebd. ad 15 Febr.	Primum	12 Hebd: ad 12 Mart.
13 Hebd: ad 17 Maij	Secundum	13 Hebd: ad 11 Junij
18 Hebd: ad 20 Sept.	Tertium	14 Hebd: ad 17 Septemb.
13 Hebd: ad 20 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 17 Decemb.

Motu

Motus

Engr

Delineatio Eclipsis.



Tertia Solis 8 Martij die anni Liliari, 25 verò Febr. anni veteris illis sese exhibere debet calculo Prutenico, qui occidentalia & Septentrionalia loca incolunt.

	D.	H.	/	//
Media enim & fit in nostro meridiano Martij	7	18	59	3
Intervallum media & vera & Adden est		3	12	53
Hinc vera & tempore medio cadit in Martij	7	22	11	56
Tempus apparetis veræ & ostendit Martij	7	22	7	45
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	14	57
Anomalia ☉ coequata Sign.	8	4	42	29
Anomalia ☉	6	0	36	12
Motus latitud. ☉ verus à Boreo limite	9	17	33	15
Et Latitudo ☉ vera Sept. Asc.	1	30	22	
Suntq; duo luminaria non longe à ☉ in X Grad.	16	25	0	

Esti verò conjunctio hæc, utut supra nostrum horizonem contingat, Ecliptica non est, ob magnam ☉ latitud. Septentrionalis tamen calculo Prutenico aliquomodo Ecliptica ponitur in locis, quæ à nostro meridiano Hora 1 50 / versus occasum distant, in longit. nempe terræ 8 part: 30 / ferè, & latitud. Sept 63 part. Calculo Tyconico nulla Eclipsis contingit, cujusmodi est inter Islandiam & Farre Insulas. Ibi namque tempore Nam qui à nostro meridiano versus occasum veræ conjunct. quæ Hora 3, 42 / ante meridiem contingit seu post mediam, renoventur ad Hor 2, 59 / in longit. terræ 55 part. & latit. Sept. 63 part. habent veram conjunct. in 98 Eclipticæ grad. 3 Horis 52 / 43 / ante meridiem

	Part.	
Est distantia à vertice	81	10
Parallaxis ☉	2	55
Sola ☉ à Sole in Meridiem	59	24
Unde latitudo ☉ visa existit Sept. Asc.	30	58

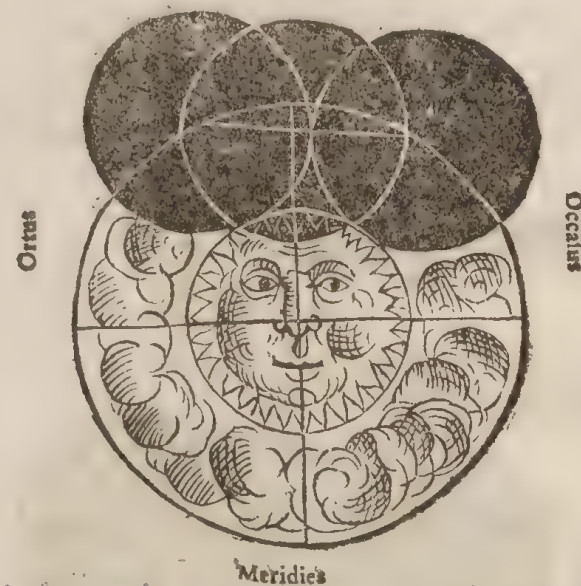
	D.	H.	/	//
Martij	7	19	15	42
Adden.	3	52	18	
	7	23	8	0
Subtr.	1	40		
Martij	7	23	6	20
Sign.	8	9	20	29
	6	0	17	40
♂	6	18	11	6
Sept. Asc.	1	33	3	
In X Grad.	17	9	5	

	Part.	
Part.	80	49
	2	59
	62	1
In Austrum	59	3
	34	0
Semidia-		

Semidiameter ☉
Aggregatum semidiametrorum
Pars deficiens
Et Eclipsis ipsa Digiti
Scrupula casus colliguntur
Vera ☉ horarius
Et parallaxis longit. Subtr.
Visu ☉ horarius
Et per hunc divisus scrupulis
Tota duratio Eclipsis

	/	//		/	//		/	//
	16	33		15	39		15	39
	17	49	In ☉	18	0	In ☉	14	24
	34	22		33	39		30	3
	3	24		0	0		0	0
	14	39		8	39			
	35	8		0	39			
	4	0		31	8			
	0	28		0	28			
	0	36		0	28			

Typus Eclipsis calculi Prutenici.
Septentrio.



Quarta Solis 1 Augusti anni reformati, 22 verò Julij anni Juliani, similiter in Septentrionalibus locis circa mare album animadvertetur.

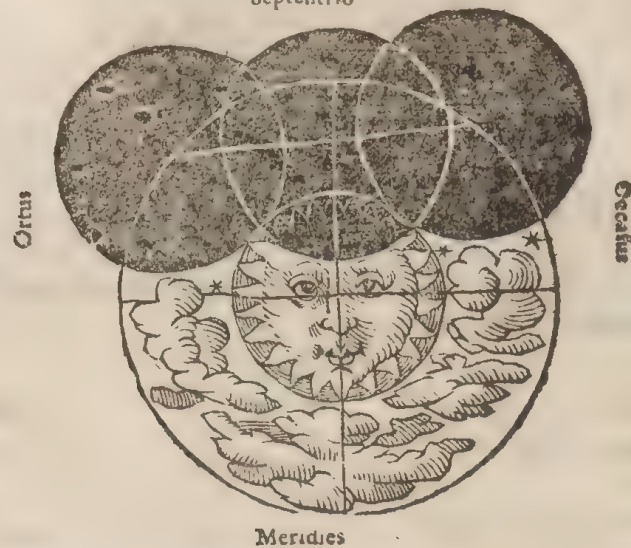
	D.	H.	/	//
Media enim & fit Augusti	1	10	39	19
Intervallum inter mediam & veram & Subtr.		9	36	26
Vi vera & incidat tempore medio, Augusti	1	0	42	53
Tempus apparetis veræ & exhibet augusti	1	0	43	38
Quo tempore vera æquin. præcessio est Part.		28	15	10
Anomalia ☉ coequata Sign.	29	41	7	

	D.	H.	/	//
Augusti	1	10	35	55
Subtr.	10	30	35	
	1	0	25	0
Subtr.	10	38		
Augusti	1	0	14	2
Sign.	1	4	16	8
Anomalia	3			

<i>Anomalia</i> ☽	Sign: 9 28 52 7	Sign: 10 5 40 6
<i>Motus latitudinis</i> ☽ <i>verus à Boreo limite</i>	2 17 45 31	1 17 44 20
<i>Et latitudo</i> ☽ <i>vera Sept. Desc.</i> Part	1 3 32	Sept. Desc. 1 3 32
<i>Suntq;</i> ☽ & ☽ <i>non procul à 28 in 88 Grad.</i>	8 49 40	In 88 Grad. 9 0 57
Eti verò ☽ hzc in Francofurtano horizonte Ecliptica non observabitur, ob magnam latit. ☽: tamen Ecliptica apparebit in Finlandia, Corelia, Biarmia, Lappia, & circa mare album: Præcipue verò qui à nostro meridiano absunt versus ortum		
Hinc latitudo ☽ <i>visa relinquitur Sept. Desc.</i>		
<i>Semidiameter</i> ☽ <i>est</i>		
<i>Aggregatum semidiametrorum</i>		
<i>Pars deficiens</i>		
<i>Et Eclipsis</i> ☽ 3 <i>Digit:</i> 39/		
<i>Scrupula casus reperiuntur</i>		
<i>Motus</i> ☽ <i>horarius verus</i>		
<i>Et Parallaxis</i> ☽ <i>horaria Subtr.</i>		
<i>Unde visus</i> ☽ <i>horarius existit</i>		
<i>Per eum divisis scrupulis Tempus incident. Hor:</i>		
<i>Ut tota duratio sit</i>		

Schema Eclipsis.

Septentrio



Quinta

Quinta Lunæ 16 Augusti novi, 6 verò eiuldē veteris anni in nostro horizonte conspicietur.

<i>Media namq;</i> ☽ <i>congruit Augusti</i>	D. H. / //	D. H. / //
<i>Intervallum inter mediam & veram</i> ☽ <i>Adden est</i>	16 5 1 21	Augusti 16 5 17 58
<i>Veram</i> ☽ <i>fiat tempore medio Augusti</i>	3 46 20	Adden. 3 10 2
<i>Prope</i> ☽ <i>temporis Adden.</i>	16 8 47 41	16 8 28 0
<i>Tempus apparens veræ</i> ☽ <i>ostendit Aug:</i>	2 42	Subtr. 5 47
<i>Quo tempore vera æquinoct: præcessio est</i> Part:	16 8 70 23	Augusti 16 8 22 13
<i>Anomalia</i> ☽ <i>coequata</i> Sign:	28 35 11	
<i>Anomalia</i> ☽	1 14 48 5	Sign. 1 19 23 0
<i>Motus latitud:</i> ☽ <i>verus à Boreo limite</i>	4 25 3 15	4 18 44 34
<i>Et latitudo</i> ☽ <i>vera Sept: Ascend:</i>	9 3 18 31	A 8 0 3 19 10
<i>Etique</i> ☽ <i>in 88 Grad.</i>	17 18	Sept. Asc. 17 15
<i>Prope</i> ☽ <i>in 88</i>	23 33 47	In 88 Grad: 23 43 52
<i>Semidiameter</i> ☽	23 33 47	In 88 Grad. 23 43 53
<i>Umbra</i>	37 28	17 41
<i>Varia umbra Subtr.</i>	48 30	46 17
<i>Coequata semid. umbra</i>	7	Subtr. 12
<i>Aggregatum semidiametrorum</i>	48 23	46 5
<i>Pars deficiens</i>	65 51	63 46
<i>Digit Ecliptici</i> 16, 40/ 39/	48 33	46 31
<i>Scrupula casus & more dimidia simul</i>		Digit: 15 46 59
<i>Etiam vero more dimidia</i>	63 32	61 23
<i>Tempus incidentie</i>	25 37	22 33
<i>Hor: ☽ horarius verus</i>	37 55	38 50
<i>Per quem divisis scrupulis Tempus incidentie Hor:</i>	33 53	34 29
<i>Et Tempus moræ dimidia</i>	1 7 9	Hor: 1 7 34
<i>Ut dimidia duratio Eclipsis sit</i>	0 45 24	0 39 14
<i>Et tota duratio</i>	1 52 31	1 46 48
<i>Latitudo</i> ☽ <i>ad Eclipsis</i>	1 45 2	3 33 36
<i>Initium Sept. Ascend.</i>	11 12	Sept. Ascend. 11 34
<i>Finem Sept. Ascend.</i>	23 13	22 55

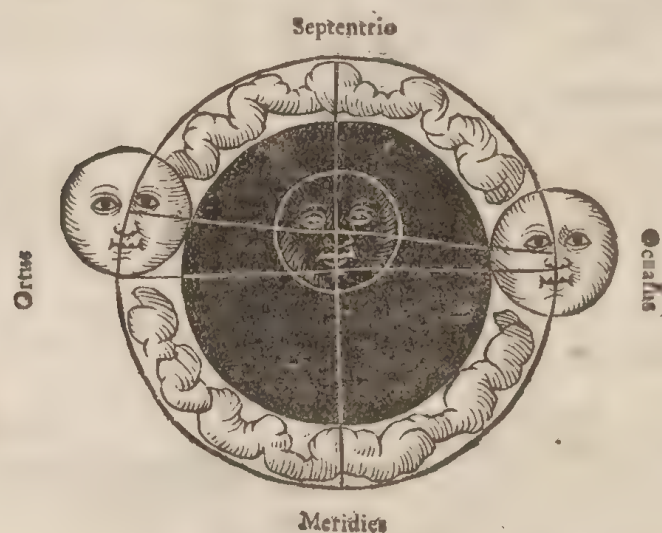
Meridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus ortum. Calculo Prutenico Horis 3, 10/ in longit. terræ 87 part. Hinc qui ad egressum Petforæ fluvij in Russia, Astrachanæ prope mare Caspium, & Xamai, 12 90 part: 30/. Hinc qui Vueliki Poyassa, & Sufianæ sub Persico Imperatore: In Insula Bagarem sinus Persici: Ad Caput de Farraque Arabiz felici, Caput dor far Affricæ Orientale, Insulas que de Almirante &c. habitant, in meridiano eam videbunt. Calculo Tychonico Horis 3, 38/ in longit. terræ 90 part: 30/. Hinc qui Vueliki Poyassa, & Marmoream civitatem Moschici Imperatoris, Meren ad mare de Sala Mediæ, Ormus Insulam ad ortum, & Maceram inhabitant, eam in meridiano observabunt.

SSS 4

Contingit

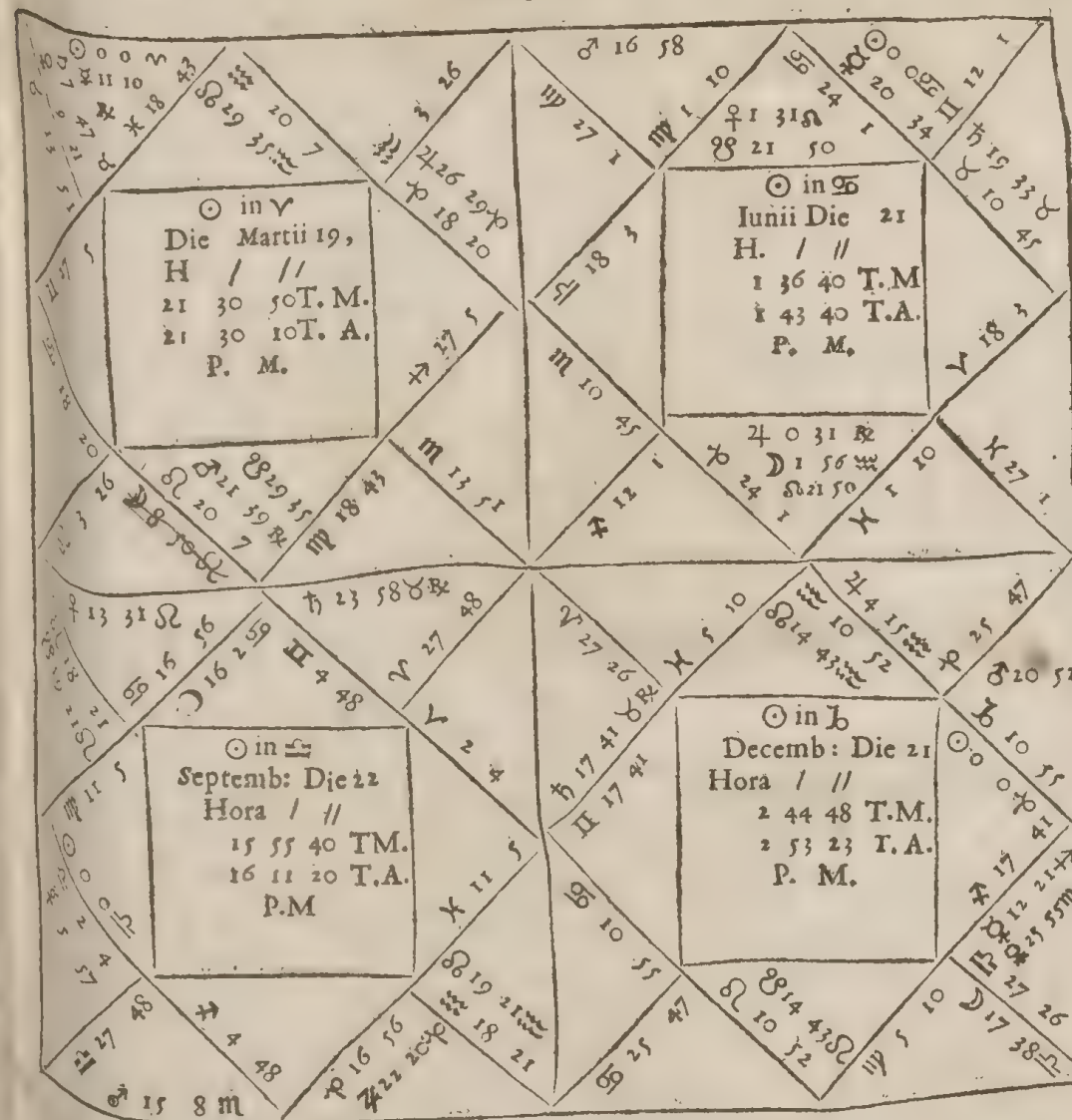
		H.	/	//	H.	/	//	
Contingit verò in	Initium	6	57	52	6	35	25	
nostro horizonte	Tota obscuratio	8	3	1	7	43		post meridiem tem-
hujus Eclipsie	Medium seu vera	8	50	23	8	22	13	pore apparente die
	Recuperatio luminis	9	35	45	9	1	27	Augusti
	Finis	10	42	54	10	9	1	6 veteris anni

Schema defectus.



Themata

Themata cœli calculo Tychonico conformata ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

Juxta tabulas Ptolemicas Ingentiar Solis						D.	H.	/	//	
Equinoctij verni	Martii	20	13	54	3	tempore medio: At vero seu apparente.	20	13	53	44
Solstitij æstivi	Junii	21	9	47	17		21	9	52	55
Equin. autumnalis	Septem.	21	21	10	21		22	21	34	35
Solstitij hybemi	Decemb.	21	16	24	25		21	16	32	40

Januarius

1617	Latitudo		Planetarum		ad diem Januarii.	
Januar.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.
A Circue. 1	11 22 33	25 42	3 19	4 10	10 45 26	26 9
2	12 23 52	8 m 9	3 48	4 43	11 46 32	8 m 47
3	13 25 11	20 58	4 4	5 A 2	12 47 38	21 39
Telephor. 4	14 26 29	4 x 13	4 5	5 A 6	13 48 44	4 x 48
Simeonis 5	15 27 47	17 55	3 45	4 53	14 49 50	18 13
Epiphan. 6	16 29 5	2 b 0	3 6	4 23	15 50 56	1 b 58
Juliani 7	17 30 23	16 24	2 15	3 34	16 52 1	16 2
Alp Ep 8	18 31 40	1 m 3	1 21	2 31	17 53 6	1 m 22
9	19 32 57	15 47	0 38	1 18	18 54 11	14 56
Paul. Er. 10	20 34 15	0 x 30	0 16	0 8	19 55 16	29 39
Hygim P 11	21 35 29	15 5	0 17	1 20	20 56 20	14 25
12	22 36 44	29 29	0 29	2 32	21 57 24	29 6
Hilari 13	23 37 58	13 38	1 16	3 34	22 58 27	13 35
Felici 14	24 39 12	27 30	1 58	4 22	23 59 30	27 8 48
Alp Ep 15	25 40 25	11 9	2 38	4 54	25 0 32	11 41
Marcell. 16	26 41 37	24 32	3 8	5 1	26 1 24	25 12
Antonii 17	27 42 48	7 43	3 22	5 9	27 2 35	8 22
Prisca 18	28 43 58	20 42	3 19	4 50	28 3 36	21 12
19	29 45 7	3 35	2 57	4 20	29 4 35	3 43
Fab & Se 20	30 46 15	16 3	2 23	3 37	30 5 36	15 59
Agneta 21	1 47 21	28 26	1 39	2 44	1 6 35	28 2
A Sept 22	2 48 26	10 36	0 53	1 43	2 7 33	10 57
23	3 49 30	22 39	0 13	0 M 39	3 8 30	21 47
Timoth. 24	4 50 33	4 32	29 43	0 M 26	4 9 26	5 35
Con. P. 25	5 51 35	16 20	29 28	1 29	5 10 21	15 24
Polysarp 26	6 52 36	28 7	29 27	2 29	6 11 15	27 18
27	7 53 36	9 56	29 40	3 22	7 12 8	9 19
28	8 54 35	21 52	0 6	4 8	8 13 0	21 30
A Se. 29	9 55 33	4 0	0 39	4 43	9 13 51	3 53
Adelgu 30	10 56 30	16 24	1 17	5 7	10 14 41	16 31
31	11 57 26	29 10	1 51	5 A 16	11 15 30	29 28
1	2 44	0 19	2 57	1 A 19	1 2 22	1 2
6	2 42	0 19	3 9	1 A 19	0 28 27	6
11	2 39	0 18	3 22	1 A 18	0 6 1	11
16	2 37	0 18	3 35	1 A 16	0 37 6 Jan.	16
21	2 35	0 17	3 48	1 A 14	1 8 11	21
26	2 33	0 17	4 0	1 A 12	1 30 16	26

17	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum		1 6 6 2	Refertur									
Jan. ☉	☉	♄	♅	♆	♇	♈	mutue.	An. Iul.	Decemb.	Abissin. China	Hebr. Tishri	Egypt. Mechir	Ar. Duhag	Perfenn. Di					
DTycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Occid	Orient													
1		13♂20			18□37		♂ in apog: Epicycli												
2	8*38	6*2	3*21	2*8					F4 ad v22	22	26	24	11	23					
3									23	23	27	25	12	24					
4					9□32	7*45			Ada. Ev. 24	24	28	26	13	25					
5									NaDon 25	25	29	27	14	26					
6		2Δ 116♂28	14Δ 9			13♂ 7			Stephan 26	26	30	28	15	27					
7	1♂56	1♂30							Ioann. 27	27		29	16	28					
8		7□37							Infant. 28	28		17	17	29					
9					0♂ 2		♂ perig: 123 38		F 29	29	3	18	30	26					
10		5*43	20*59	17♂26		4*49	♂ R3 31Δ h 3 1332		Davidis 30	30	4	3	19	27					
11	11*40	11*26							Sylvettri 31	31	5	4	20	28					
12			23□ 6			11□50			1662 An:		6	5	21	19					
13	18□28	17□ 4				11*44			Ianuar: 2		7	6	22	30					
14											3	3	8	5					
15			9♂24	21Δ32		21Δ21	Δ♂♀22 49		Telephor. 4	4	9	8	24	6					
16	4Δ17	1Δ37				20□58			E. Simon. 5	5	10	9	25	7					
17			3Δ18						Epiphani. 6	6	11	10	26	8					
18				3□12			♂♀♂4 38		Iuliani 7	7	12	11	27	9					
19		23*15				10Δ29			Erhardi 8	8	13	12	28	10					
20			21♂20	11*59							9	14	13	29					
21	7♂12	6♂11	10□ 0				6♂38		Paul. Er. 10	10	15	14	30	12					
22									Hygini P 11	11	16	15		13					
23			23Δ50			23♂55			EipEpi 12	12	17	16		14					
24									Hilarii 13	13	18	17		15					
25				11♂19					Felici 14	14	19	18		16					
26	19Δ26	19Δ22	0Δ46								15	15	10	15					
27						5Δ 1			Marcelli 16	16	11	20		16					
28			13□52						Antonii 17	17	22	21		17					
29		23♂38					♂♂♀00□ h ♀8 31		Prisce 18	18	23	22		18					
30	12□28	11□ 3			8* 7 12Δ14	2□ 9			E. pEpi 19	19	24	23		17					
31			0*41				♂ in apog: Epicycli		Fab & Se 20	20	25	24	10	18					
	23* 5				14□36	18*52			Agnet 21	21	26	25	11	23					

XVI O&: Galli abbatis, qui natione Scorus, An: Christi 566 patriam & cenobium Bannochoresc, in quo in religione institutus fuerat, reliquit, & in Burgundia Luxoviense monasteriū in Vosago monte extruxit. In quo cū per annos 48 Evangelii fideliter predicasset, tandem An: Christi 614 ad Brigantium lacum devenit, ubi Ecclesiam rursus collegit. Ersi vero ibide ad Constantiensem Episcopatum erectus est, maluit tamen in Eremito vitam apud Helvetios transigere, extructa cellula. Anno Dom: 630, quæ postea in monasterium celeberrimum excrevit, in qua reliquum vite transegit, & 17 Cal: Nov: mortuus est ætate 95 Siegeb: de vir. illust: c: 71 Tritheim. de vir. illust: l: 3 c: 76. In Catalogum sanctorum relatus est anno 1483 Stumpfius Ann: Helv: lib: 5 c: 4.

1517	Latit:				M. A. S. D. S. A. M. A. M. D.							
Februar:	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte 1	12 58 21	12 20	2 20	5 8	12 16 18	12 44	3 50	17 19	7 26	13 22	10 17	0 39
Purif. M 2	13 59 15	25 58	2 33	4 45	13 17 5	26 20	3 53	17 32	7 9	14 36	12 6	0 36
Blasi 3	15 0 7	10 2	2 25	4 1	14 17 51	10 16	3 56	17 45	6 51	15 49	13 56	0 33
	4 16 0 57	24 32	1 55	3 2	15 18 35	24 32	3 59	17 58	6 33	17 3	15 46	0 30
AE. mi 5	17 1 45	9 20	1 7	1 51	16 19 18	9 7	4 3	18 11	6 14	18 16	17 36	0 27
Dorothea 6	18 2 31	24 20	0 11	0 31	17 20 0	23 56	4 7	18 24	5 55	19 30	19 25	0 23
	7 19 3 15	9 24	29 23	0 53	18 20 41	8 52	4 10	18 37	5 35	20 43	21 15	0 20
Cinerum 8	20 3 57	24 24	28 48	2 11	19 21 21	23 50	4 14	18 50	5 14	21 56	23 4	0 17
Apollonia 9	21 4 37	9 11	28 40	3 20	20 22 0	8 39	4 17	19 2	4 53	23 9	24 53	0 14
Scholast 10	22 5 15	23 38	28 55	4 16	21 22 38	23 8	4 21	19 15	4 31	24 22	26 42	0 11
	11 23 5 52	7 44	29 26	4 53	22 23 15	7 33	4 25	19 28	4 9	25 35	28 30	0 7
A Invo 12	24 6 27	21 27	0 6	5 14	23 23 50	21 27	4 29	19 40	3 47	26 48	0 18	0 4
	13 25 7 0	4 47	0 47	5 16	24 24 24	4 59	4 33	19 53	3 24	28 1	2 5	0 1
Valentin 14	26 7 32	17 48	1 20	5 2	25 24 56	18 7	4 37	20 5	3 12	29 13	3 51	29 58
Fauslini 15	27 8 2	0 31	1 42	4 33	26 25 26	0 53	4 41	20 18	2 38	0 26	5 36	29 55
Iuliana 16	28 8 30	13 0	1 49	3 52	27 25 54	13 19	4 46	20 30	2 15	1 39	7 20	29 52
	17 29 8 57	25 17	1 39	3 0	28 26 21	25 29	4 50	20 42	1 51	2 31	9 3	29 48
Concord 18	0 X 9 22	7 24	1 14	2 2	29 26 46	7 26	4 55	20 55	1 27	4 4	10 45	29 45
AREm 19	1 9 45	19 24	0 37	0 58	0 X 27 9	19 13	5 0	21 7	1 3	5 16	12 27	29 42
	20 2 10 6	1 17	29 54	0 7	1 27 30	0 53	5 4	21 19	0 38	6 28	14 8	29 39
	21 3 10 26	13 8	29 10	1 12	2 27 50	12 33	5 9	21 32	0 13	7 40	15 48	29 36
Car. Pe. 22	4 10 44	24 57	28 32	2 14	3 28 8	24 13	5 14	21 44	29 48	8 52	17 27	29 33
	23 5 11 0	6 47	28 7	3 10	4 28 24	5 58	5 19	21 56	29 23	10 4	19 4	29 29
Matthi. 24	6 11 14	18 42	27 51	3 58	5 28 39	17 50	5 24	22 8	28 59	11 16	20 39	29 26
	7 11 26	0 43	27 54	4 36	6 28 52	29 52	5 29	22 20	28 35	12 27	22 13	29 23
A. Ocul 26	8 11 36	12 53	28 11	5 3	7 29 3	12 9	5 34	22 32	28 12	13 39	23 45	29 20
	9 11 44	25 19	28 40	5 A 15	8 29 13	24 43	5 40	22 44	27 49	14 50	25 15	29 17
Roman 28	10 11 50	8 0	29 16	5 14	9 29 21	7 37	5 45	22 56	27 26	16 1	26 42	29 13

Latitudo Planetarum
ad diem Februarii.

1	2	30	0	17	4	10	1	9	1	A 45	22	Jan
6	2	27	0	16	4	17	1	2	1	A 49	27	
11	2	25	0	16	4	23	0	51	1	39	1	
16	2	23	0	16	4	26	0	40	1	18	6	Feb
21	2	20	0	16	4	28	0	28	0	49	11	
26	2	18	0	15	4	25	0	16	0	S 9	16	

1617 Feb.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Syzygia Planetarum mutua	1 6 6 2	Syzygia An. Iul.	Abilg. Tub.	Syzygia An. Iul.	Arab. Muharram	Hebr. Pharimoch	Hebr. Schebat	Arab. Muharram	Hebr. Pharimoch	Hebr. Schebat	Arab. Muharram	Hebr. Pharimoch	Hebr. Schebat
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Orient														
1	1*	12																		
2																				
3																				
4																				
5	13	12	3	1																
6																				
7																				
8																				
9	11	10	*	42																
10																				
11																				
12	5	3	□	44																
13																				
14	17	14	Δ	54																
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20	10	8	Δ	39																
21																				
22																				
23																				
24																				
25	13	14	Δ	55																
26																				
27																				
28	4	3	□	48																

XVII Oet Florentini, qui Arantia in Gallia Episcopus fuit 23. Hic multum virtutibus clarus postquam officio pre-
clare functus est, tandem hoc ipso die in pace quiescit Usuardus & Ado in Martyrol: XVIII Oet. Lucae Evangeliste,
qui natione Syrus patria Antiochenus: unus ex 70 discipulis Christi vel potius apostolus iuxta Epiphani: heresi 51, & Pauli
individuum in peregrinationibus comes fuit. Medium fuisse ex Epist. Pauli ad Colos. intelligitur, quamvis alii piores
faciant. Hieronymus eum annos 84 vixisse scribit, de martyrio nihil dicit, & Græci in Menologio eum et ætate in Domino
obdormivisse profitentur, ac Constantinopoli sepultum esse. At Gregor. Nazianzenus eum martyrem fuisse, & Niceph. lib 2
c. 43 in Græcia de olea suspensum scribit.

TTT Martii

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1617 Apr.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum musca		1662 An. Iul.	Syrium Adr	Abdarmath	Hebre: Vadder	Egypt: Pachon	Arabic prior	Pharvardin
	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀							
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient			Martius						
1	0*19				140°34	20□28				22 22	26 25	11 24	14		
2			21*11					♂♂Ri 58T5 11	EOcul23	23 27	26 12	25 11			
3								*24 ♀ 10 21		24 24	28 27	13 26	16		
4				4*9	0*38	30'13		♂perig: *♀♀23 46	Ann Mar25	25 29	28 14	27 17			
5	8♂4	7♂8			15Δ22					26 26	10 29	15 28	18		
6			23♂6	5□7				Δ♀♀5 48		27 27		16 29	19		
7					17□14					28 28		17 30	20		
8				7Δ52		11♂43	3*7		Eustach:29	29 30	3 18		21		
9	19*26	20*7			21*42				ELæt.30	30 31	4 19		22		
10							7□56	Δ♂♂20 31		31 31	5 20		23		
11			9*33						Aprilis		6 6	21 24			
12	8□5	7□55		12♂4			17Δ4		Mar, Aeg2	7 7	7 23		25		
13			19□26			11*59				3 3	8 8	23 26			
14		23Δ24			16♂25				Ambrosii	4 4	9 9	24 27			
15	1Δ4							♂♂Ri 57T6 54		5 5	10 10	25 28			
16			7Δ50			5□25			Eludic6	6 11	11 26	9 29			
17				22Δ54			23♂55	*♀♀9 30	Egesippi	7 7	12 12	27 10			
18								♂apog:		8 8	13 13	28 11			
19					19*39	0Δ33				9 9	14 14	29 12			
20	12♂37	11♂56		12□22				□♂♂17 56		10 10	15 15	30 13			
21			10♂46							11 11	16 16				
22					8□35				Julii	12 12	17 17				
23				0*10			12Δ1		EPalm13	13 13	18 18	3 16			
24					18Δ55	90♂59			Tiburcii14	14 14	19 19	4 17			
25	15Δ7	16Δ57							Olymp.15	15 15	20 20	5 18			
26			5Δ31				2□5			16 16	21 21	6 19			
27				14♂16						17 17	22 22	7 20			
28	0□54	1□32	9□53				12*10		Valerian18	18 18	23 23	8 21			
29										19 19	24 24	9 22			
30	7*49	6*55	11*57		5♂42	3Δ54		♂♂R8 6T9 27	EPasc.20	20 20	25 25	10 23			
								*♂♀15 13							

XXI Octob: Ursulae virginis, quae Colonia Agrippina cum sociis quibusdam virginibus, & Cyriaco Pontifice Romano, (qui tamen nusquam inter Pontifices apud probatos autores reperitur) pro religione Christiana & Virginitate constantia, ab Hunnis interfecta esse, & martyrio vitam finivisse scribitur, a Pet. de nat. lib. 3 c. 87.

XXII Octob. Cordula virginis, que una ex sodalibus Ulfula cum aliam supplicium eade perterrita se occultaf-
set, facti eius pœnitens, postmodum se ultro patefecit, & novissima omnium martyrii coronam accepit. Mart. y. Rom. Occasio-
nem festi refert Iacob. de Vorag. in Lombardica hist. cap. 153.

TTT 3

Majus

1617											
Julius.											
M D S D S D M D S D											
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Theobaldus	9 27 6	20 48	24 0	4 28	9 9 41	21 120	38 29	28 12	21 1	17 4	41 22 42
A6p Tri	10 24 12	4 17	23 15	3 46	10 6 58	4 6 20	44 29	21 22	55 1	4 5	50 22 39
ulrici	3 11 21 18	17 30	22 23	2 51	11 4 15	16 54 20	50 29	14 23	28 0	48 6	54 22 36
Anselmus	4 12 18 24	0 24	21 41	1 49	12 1 32	19 29 20	56 29	7 24	2 0	39 7	54 22 33
Chiliani	13 15 31	13 0	21 8	0 43	12 58 49	11 51 21	2 29	0 24	35 0	9 8	49 2 30
7fratr.	6 14 12 38	25 18	20 53	0 23	13 56 7	4 8 26	7 18	2 25	9 29	46 9	35 22 26
Pj	7 15 9 45	7 22	20 53	1 28	14 53 25	6 18 21	1 28	4 5	43 29	10 2	12 23
7fratr.	16 6 52	19 15	21 8	2 18	15 50 43	18 25 21	19 18	37 26	17 28	52 11	4 22 20
7fratr.	17 4 0	1 4	21 34	3 21	16 48 2	0 31 21	24 23	30 26	51 28	23 11	38 22 17
Pj	10 18 1	8 12	51 22	7 4 5	17 45 21	12 39 21	30 20	21 27	25 27	52 12	52 2 14
Marga	11 18 58 10	24 43	22 43	4 40	18 41 40	24 50 21	36 28	15 28	0 27	19 12	23 22 11
14 21 49 44	1 39	23 17	5 7		19 39 59	7 10 21	41 28	7 23	35 16	45 12	38 22 7
Divis Ap	12 20 52 34	19 2	23 43	5 13	20 37 19	19 37 21	47 27	59 29	10 26	30 12	43 22 4
A6p Tri	14 21 49 44	1 39	23 17	5 7	21 34 38	2 15 21	52 27	51 29	45 25	34 12	39 22 1
Alexii	12 24 41 16	11 43	12 37	3 16	22 31 58	15 7 11	57 27	43 0	20 24	57 12	28 21 58
Rosina	18 25 38 28	25 46	1 0	2 11	23 29 18	18 14 22	3 27	35 0	55 24	20 12	9 21 55
19 16 35 41	10 42	1 7	0 57		24 26 39	11 38 22	8 17	27 1	30 23	42 11	43 21 52
20 27 32 55	24 31	10 26	0 22		25 21 22	13 27	20 2	6 23	41 11	9 21	48
21 28 30 9	9 20	5 1	40		26 21 22	9 21 22	18 27	12 2	41 22	27 10	18 21 49
Mar Ma	22 29 27 24	23 29	20 8	2 51	27 18 44	23 37 22	23 27	4 3	17 21	51 9	40 21 42
A6p Tri	00 24 40	7 51	20 31	3 51	28 16 7	8 7 22	27 16	56 3	53 21	15 8	46 21 39
Christi	1 21 57 22	8 42	8 4	34	29 13 30	21 45 22	32 26	48 4	29 20	40 7	46 21 36
Iacobi	2 19 15	6 51	52 5	5	30 10 54	7 24 22	37 26	40 5	51 10	6 6	43 21 55
Anna	3 15 34	19 55	12 31	5 16	31 8 18	12 59 22	41 26	32 5	41 19	34 5	39 21 29
Martha	4 13 54	3 34	22 55	5 7	32 5 43	6 12 22	46 26	25 6	17 19	3 4	34 21 26
28	5 11 15	17 12	13 4	42	33 3 20	19 22	50 26	17 6	54 18	34 3	30 21 23
29	6 8 37	0 18	23 7	4 3	34 0 35	4 17 22	54 26	10 7	30 18	7 2	28 21 19
A6p Tri	7 5 59	13 21	22 42	3 11	35 5 59	0 51 23	2 25	55 8	41 17	19 0	35 21 15
German	8 3 22	16 13	22 3	2 11	36 5 25	13 39 23	6 25	48 9	30 16	57 29	46 21 10

Latitudo Planetarum ad diem Julii

1617											
Jul.											
Sylgia Lunares											
Sylgia Planetarum											
Tych.	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Iulianus.				
1	11 58 12 11			2 33			Iunius				
2							EipT. 22				
3							Ioan. Baz				
4							EipT. 22				
5							EipT. 22				
6							EipT. 22				
7							EipT. 22				
8							EipT. 22				
9							EipT. 22				
10							EipT. 22				
11							EipT. 22				
12							EipT. 22				
13							EipT. 22				
14							EipT. 22				
15							EipT. 22				
16							EipT. 22				
17							EipT. 22				
18							EipT. 22				
19							EipT. 22				
20							EipT. 22				
21							EipT. 22				
22							EipT. 22				
23							EipT. 22				
24							EipT. 22				
25							EipT. 22				
26							EipT. 22				
27							EipT. 22				
28							EipT. 22				
29							EipT. 22				
30							EipT. 22				
31							EipT. 22				

XXVII Octob. Capitolinae & Erotheidis eius ancillae, quae quod Christum profiterentur in Cappadocia, sub Dio letiano Imper. Zeleuthio preside Cappadocia martyrio affecta sunt XXVIII Octob. Simonis & Iuda fratrum & Apostolorum Christi. Ex quibus Simon, qui & Cananem & Cleopha appellatur, quod natus fuerit in Cana oppido Galilaeae, ex Maria sorore matris Domini, & Cleopha iuxta Euf. lib. 3 c. 11, Evangelium predicavit in Aegyptu, postea Hierosolymam reversus factus est Episcopus Iacobi maioris demoreni loco. Iudas vero, qui & Thaddaeus dicitur, in Mesopotamia & ponto Evangelium docuit, itemq. in Persia. cum Simone. Tandem sub Traiano Imper. ambo in crucem sunt ad: Euseb. lib. 3 c. 32 Niceph. lib. 2 c. 40 Augustus

617	Latit.													
August.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Vinc. Pet. 1	9 0 46	8 49	21 17	1 M 4	8 47 56	8 28	22 13	25 34	10 34	15 19	18 28	21 4		
2	9 58 11	21 13	20 31	0 M 3	9 45 27	20 35	23 17	25 26	11 11	16 4	28 1	11 1		
3	10 55 37	3 25	19 52	1 10	10 42 59	2 35	23 21	25 19	11 48	15 52	27 42	20 58		
Aristarch. 4	11 53 5	15 27	19 27	2 13	11 40 32	14 31	23 25	25 12	12 26	15 42	27 31	20 54		
Osvaldi 5	12 50 34	27 20	19 17	3 10	12 38 6	16 25	23 28	25 5	13 3	15 35	27 28	20 51		
Alip Tr 6	13 48 4	9 10	19 22	3 58	13 35 42	8 21	23 31	24 58	13 41	15 30	27 32	20 48		
7	14 45 35	20 58	19 40	4 35	14 33 19	20 21	23 34	24 51	14 18	15 28	27 43	20 45		
8	15 43 8	2 51	20 9	5 2	15 30 57	2 28	23 37	24 44	14 56	15 28	28 1	20 42		
Remani 9	16 40 42	14 53	20 44	5 16	16 28 36	14 46	23 40	24 37	15 34	15 30	28 25	20 38		
Laurenti 10	17 38 17	7 8	21 21	5 A 16	17 26 16	27 16	23 43	24 31	16 12	15 35	28 56	20 35		
11	18 35 54	9 43	21 53	5 0	18 23 57	10 0	23 45	24 24	16 50	15 42	29 35	20 32		
Clara 12	19 33 32	22 59	22 16	4 29	19 21 39	23 2	23 48	24 18	17 28	15 51	0 16	20 29		
A12pT13	20 31 12	6 1	22 23	3 43	20 19 22	6 21	23 50	24 11	18 6	16 2	1 5	20 26		
Eusebii 14	21 28 53	19 48	22 11	2 42	21 17 6	19 59	23 52	24 5	18 45	16 15	1 59	20 22		
Assum M15	22 26 35	3 59	21 37	1 31	22 14 51	3 57	23 54	24 59	19 23	16 31	2 58	20 19		
Rochi 16	23 24 19	18 41	20 47	0 11	23 12 38	18 14	23 56	23 53	20 1	16 49	4 2	20 16		
17	24 22 4	3 18	19 51	1 10	24 10 26	2 47	23 58	23 47	20 40	17 9	5 10	20 13		
Helena 18	25 19 51	18 13	19 4	2 26	25 8 15	17 33	24 0	23 42	21 18	17 30	6 22	20 10		
Sebaldi 19	26 17 39	3 7	18 38	3 33	26 6 5	2 25	24 1	23 36	21 57	17 53	7 35	20 7		
A13pTao	27 15 29	17 8	18 32	4 27	27 3 56	17 8	24 3	23 31	22 35	18 18	8 52	20 1		
21	28 13 20	2 25	18 51	5 1	28 1 49	1 58	24 5	23 26	23 14	18 44	10 12	20 1		
22	29 11 13	16 37	19 25	5 17	28 59 43	16 26	24 6	23 21	23 53	19 12	11 35	19 57		
Zachai 23	30 9 8	0 26	20 5	5 12	29 57 38	0 34	24 8	23 16	24 32	19 42	13 1	19 54		
Barthol 24	1 7 4	14 0	20 47	4 51	30 55 34	14 21	24 9	23 12	25 11	20 13	14 29	19 51		
Ludovici 25	2 5 27	12 11	19 4	4 14	1 53 32	27 48	24 10	23 7	25 50	20 46	16 0	19 47		
26	3 3 2	10 10	21 37	3 25	2 51 31	10 45	24 11	23 5	26 29	21 20	17 33	19 44		
A14pT27	4 1 4	22 52	21 39	2 28	3 49 32	23 24	24 12	22 59	27 M 9	21 55	19 7	19 41		
Augusti 28	4 59 7	5 23	21 23	1 24	4 47 34	5 46	24 13	22 56	27 48	22 31	20 43	19 38		
Dec. Ioa. 29	5 57 12	17 42	20 51	0 M 16	5 45 38	17 53	24 14	22 52	28 28	23 9	22 20	19 35		
30	6 55 19	29 53	20 10	0 50	6 43 44	29 49	24 15	22 49	29 7	23 48	23 58	19 32		
Paulini 31	7 53 28	11 56	19 25	1 55	7 41 51	11 37	24 16	22 46	29 47	24 28	25 38	19 28		
1	8 51 37	23 58	18 34	2 50	8 39 58	23 44	24 17	22 43	30 36	25 35	26 35	19 25		
2	9 49 46	26 59	17 43	3 45	9 38 7	26 45	24 18	22 40	31 34	26 32	27 34	19 22		
3	10 47 55	29 60	16 52	4 40	10 36 16	29 46	24 19	22 37	32 32	27 29	28 33	19 19		
4	11 46 4	32 1	16 0	5 35	11 34 25	32 47	24 20	22 34	33 30	28 26	29 32	19 16		
5	12 44 53	35 2	15 1	6 30	12 32 34	35 58	24 21	22 31	34 28	29 23	30 30	19 13		
6	13 43 2	38 3	14 1	7 25	13 30 43	39 9	24 22	22 28	35 26	30 20	31 28	19 10		
7	14 41 51	41 4	13 1	8 20	14 28 52	42 10	24 23	22 25	36 24	31 17	32 26	19 7		
8	15 40 40	44 5	12 1	9 15	15 26 6	45 21	24 24	22 22	37 22	32 14	33 24	19 4		
9	16 39 9	47 6	11 1	10 10	16 24 15	48 32	24 25	22 19	38 20	33 11	34 22	19 1		
10	17 38 17	50 7	10 1	11 5	17 22 24	51 43	24 26	22 16	39 18	34 8	35 20	18 58		
11	18 37 26	53 8	9 1	12 0	18 20 33	54 54	24 27	22 13	40 16	35 5	36 18	18 55		
12	19 36 35	56 9	8 1	13 0	19 18 42	58 5	24 28	22 10	41 14	36 0	37 16	18 52		
13	20 35 44	59 10	7 1	14 0	20 16 51	61 16	24 29	22 7	42 12	37 0	38 14	18 49		
14	21 34 53	62 11	6 1	15 0	21 15 0	64 27	24 30	22 4	43 10	38 0	39 12	18 46		
15	22 34 2	65 12	5 1	16 0	22 13 9	67 38	24 31	22 1	44 8	39 0	40 10	18 43		
16	23 33 11	68 13	4 1	17 0	23 11 18	70 49	24 32	21 58	45 6	40 0	41 8	18 40		
17	24 32 20	71 14	3 1	18 0	24 9 27	73 60	24 33	21 55	46 5	41 0	42 6	18 37		
18	25 31 29	74 15	2 1	19 0	25 7 36	76 71	24 34	21 52	47 4	42 0	43 4	18 34		
19	26 30 38	77 16	1 1	20 0	26 5 45	79 82	24 35	21 49	48 3	43 0	44 2	18 31		
20	27 29 47	80 17	0 1	21 0	27 3 54	82 93	24 36	21 46	49 2	44 0	45 0	18 28		
21	28 28 56	83 18	0 1	22 0	28 2 3	85 104	24 37	21 43	50 1	45 0	46 0	18 25		
22	29 28 5	86 19	0 1	23 0	29 0 12	88 115	24 38	21 40	51 0	46 0	47 0	18 22		
23	30 27 14	89 20	0 1	24 0	30 0 21	91 126	24 39	21 37	52 0	47 0	48 0	18 19		
24	31 26 23	92 21	0 1	25 0	31 0 30	94 137	24 40	21 34	53 0	48 0	49 0	18 16		
25	32 25 32	95 22	0 1	26 0	32 0 39	97 148	24 41	21 31	54 0	49 0	50 0	18 13		
26	33 24 41	96 23	0 1	27 0	33 0 48	100 159	24 42	21 28	55 0	50 0	51 0	18 10		
27	34 23 50	97 24	0 1	28 0	34 0 57	103 170	24 43	21 25	56 0	51 0	52 0	18 7		
28	35 23 59	98 25	0 1	29 0	35 0 6	106 181	24 44	21 22	57 0	52 0	53 0	18 4		
29	36 23 68	99 26	0 1	30 0	36 0 15	109 192	24 45	21 19	58 0	53 0	54 0	18 1		
30	37 23 77	100 27	0 1	31 0	37 0 24	112 203	24 46	21 16	59 0	54 0	55 0	17 58		
31	38 23 86	101 28	0 1	32 0	38 0 33	115 214	24 47	21 13	60 0	55 0	56 0	17 55		

Latitudo Planetarum
ad diem Augusti.

1017

Syzygia Lunares

Syzygia Planetarum
mutua.

Aug. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Latitudo Planetarum
ad diem Septemb.

1617.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1662 An-		Julianus.	
Sept. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♀	mutua.			
D	Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Orient			August.
1			1Δ54			3*56		Dapog.		22 22 29
2										23 23 30
3				11Δ42		21□5		*♂♀ 22 53		24 24 31
4					8♂0		8*58			25 25 32
5	2*55	4*5		23*20						26 26 33
6			2♂50			12Δ23				27 27 34
7	18□43	18□56					5□31			28 28 35
8										29 29 36
9					9*8		21Δ21			30 30 37
10	6Δ17	5Δ42	17Δ15	13♂57						31 31 38
11					16□10	8♂39				1 1 39
12			19□55							2 2 40
13					20Δ14			♂♂RIO 57T13 48		3 3 41
14	16♂53	17♂2	20*32	17*31			16♂17 (♂♀ 2 25♂0 ♀ + 48)			4 4 42
15							17Δ6 Occid.	Δ☉40 2+ Dperig: ΔHerculis		5 5 43
16								ΔH♀2 52Δ☉H 21 Magni		6 6 44
17			17□32							7 7 45
18					20□25					8 8 46
19	0Δ5	0Δ53	21♂19	18Δ23	1♂20					9 9 47
20						7Δ7				10 10 48
21	8□39	8□37				2*5		♀in apog. Epicycli.		11 11 49
22							19□10			12 12 50
23	21*38	20*25	7*10	4♂8			14Δ43			13 13 51
24										14 14 52
25							12*29			15 15 53
26			17□11		3□18	1♂17		♂♂RS 52T9 42		16 16 54
27					19*29					17 17 55
28			5Δ50	3Δ11						18 18 56
29	8♂0	7♂45						□♂♀6 40		19 19 57
30								Dapog.		20 20 58
			17□22			14*53	11♂19			21 21 59

XXX Octob. Theonesti Episcopi & martyris, qui Alimi ab Arrianis occisus est 10 Cal. Decemb. Pet. de nat.
lib. 10 c. 97 & Siebert: in Ch. on. anno 425. XXXI Octob. VVoiffgangi, qui natione Suevus ex omnium de oful-
gen profectus ortus, esse N. auctore, Rataporo, celsum Episcopum 12 fuit, vir suo seculo doctissimus, cuius res gestas edidit Surius
tom. 5, quaedam etiam descripsit Trithem. de vir. ill. 4^{to} ordinis S. Bened. lib. 3 c. 229 & lib. 4 c. 226. Episcopus uti praefuit an-
nos 22, & ex hac vita migravit Anno Dom. 594 pridie Cal. Novemb. iuxta Lambertum. Leo vero 9 davorum Catalogo
eum ascripsit Anno Dom. 1050, ut docet Cranzi. in Metropoli & Avent. lib. 5.

1617.		Latitud:										M D M D M D M A S D.									
Octob.		☉		☽		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀	
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
AlipTr	8 12 29	16 23	16 57	4 41	7 18 4	25 9 23	38 22	37 20	56 21	47 20	55 17	50									
Leodegar	9 11 44	8 m	20 16	27 4 59	8 57 2	7 m	33 23	35 22	40 21	38 22	49 12	17 17	47								
	10 11 1	20 22	16 10	5 A	9 56 16	19 25 23	31 22	45 22	20 23	51 23	59 17	43									
Francisc	11 10 20	2 x	31 16	9 4 57	10 55 25	1 x	29 23	29 12	46 23	2 24	53 25	40 17	40								
	12 9 41	14 49	16 24	4 36	11 54 36	13 49 23	26 22	49 23	44 25	56 17	19 17	37									
Fidei	13 9 4	27 20	16 51	4 0	12 53 49	26 17 23	22 22	53 24	26 26	59 28	57 17	34									
	14 8 30	10 7	17 28	3 13	13 53 4	27 13	19 22	25 9 28	2 0	54 17	31										
AzepTr	15 7 58	23 14	18 8	2 1	14 52 21	2 49 23	15 23	25 51 29	6 2	10 17	28										
Dionysii	16 7 28	6 m	45 18	45 18	15 51 40	6 m	34 23	12 23	4 33	0 10	3 44	17 24									
Gedeon	17 7 0	20 40	19 10	0 8	16 51 1	20 41 22	8 23	8 16	1 14	5 17	17 21										
Burchard	18 6 34	5 x	5 19	16 1 23	17 50 24	5 x	10 23	4 23	13 27	59 2 19	6 48	17 18									
Culma	19 6 10	19 51	18 59	2 31	18 49 45	19 57 23	0 23	17 28	42 3 24	8 18	17 15										
	20 5 49	4 58	18 18	3 35	19 49 16	4 55 22	56 23	22 29	24 4 29	9 46	17 12										
Calixti	21 5 30	20 13	17 23	4 26	20 48 41	19 56 22	52 27	27 0 7	5 34	11 13	17 8										
AlipTr	22 5 13	5 27	16 28	4 53	21 48 16	4 54 22	48 23	32 0 50	6 40	12 38	17 5										
Galli	23 4 58	20 29	15 46	5 1	22 47 49	19 42 22	44 21	37 1 33	7 46	14 11	7 2										
	24 4 46	5 10	15 25	4 48	23 47 24	4 13 22	40 23	43 2 16	8 52	15 22	16 59										
Luce	25 4 35	19 24	15 28	4 18	24 47 1	18 23 22	36 23	48 2 59	9 58	16 41	16 56										
Ptolom.	26 4 28	3 8	15 50	3 32	25 46 40	2 12 22	32 23	54 3 42	11 57	17 57	16 53										
	27 4 22	16 23	16 23	2 59	26 46 20	15 59 22	27 24	0 4 25	12 12	19 10	16 49										
Ursula	28 4 18	29 12	17 3 1 38		27 46 2	28 44 22	23 24	6 5 8	13 15	20 19	16 46										
A22pT	29 4 16	11 39	17 39 0 33		28 45 46	11 29 22	18 24	12 5 51	14 26	21 25	16 43										
Severini	30 4 16	23 51	18 9 0 51		29 45 32	23 55 22	13 24	19 6 35	15 34	22 28	16 40										
Salome	1 4 18	5 m	18 27 1 33		30 45 20	6 m	7 22	9 24	25 7 18	16 42	23 17										
Caspin	2 4 22	17 43	18 32 2 30		1 45 10	18 7 22	4 24	32 8 1	17 50	24 25	16 33										
Amandi	3 4 28	29 34	18 31 3 20		2 45 2	19 58 41	59 24	39 8 45	18 58	25 18	16 30										
	4 4 36	11 25	17 56 4 1		3 44 56	11 43 21	55 24	46 9 28	20 6 26	9 16	27										
Sim Ind	5 4 46	23 17	17 19 4 33		4 44 52	23 25 21	50 24	53 10 12	21 12 26	54	16 24										
A22pT	6 4 58	5 16	16 36 4 A		5 44 50	5 7 41	45 25	110 58	22 21	27 35	16 21										
	7 5 13	17 22	15 51 4 59		6 44 49	16 53 21	40 25	8 11 40	23 30	28 11	16 18										
VVolf	8 5 30	29 34	15 13 4 51		7 44 50	28 45 1	35 25	16 12 24	24 39	28 42	16 14										

Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

1	2	51	0	11	0	8	0	38	0	22	1
6	2	53	0	11	0	9	0	13	0	18	2
11	2	55	0	12	0	10	0	12	1	1	1
16	2	56	0	12	0	10	0	35	1	41	6
21	2	58	0	13	0	11	0	5	2	13	11
26	2	59	0	13	0	11	1	11	2	57	16

Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum										1662 An									
Tych. Reinh. Orient. Occid. Occid. Orient. Occid.										Julianus.										Septemb									
1										(59 * 2 19 12	Er+Ma 21	21 24	2	17							Septemb	Elul	21 24	2	17				
2										□ 2 5 35 □ 5 16	Maurit. 22	22 25	3	18							Septemb	Elul	22 25	3	18				
3										* 2 14 9	Ejdra 23	23 26	4	19							Septemb	Elul	23 26	4	19				
4	8 * 22	19 * 5	8 9	6 * 36	6 9	9 38					Samuel 24	24 27	5	20							Septemb	Elul	24 27	5	20				
5													6	21							Septemb	Elul	25 28	6	21				
6													7	22							Septemb	Elul	26 29	7	22				
7	7 17	8 33											8	23							Septemb	Elul	27 30	8	23				
8													9	24							Septemb	Elul	28 31	9	24				
9	7 24	17 40											10	25							Septemb	Elul	29 32	10	25				
10													11	26							Septemb	Elul	30 33	11	26				
11													12	27							Septemb	Elul	31 34	12	27				
12													13	28							Septemb	Elul							
13													14	29							Septemb	Elul							
14	1 02	1 03											15	30							Septemb	Elul							
15													16	31							Septemb	Elul							
16													17	32							Septemb	Elul							
17													18	33							Septemb	Elul							
18	10 40	11 59											19	34							Septemb	Elul							
19	21 41	22 50											20	35							Septemb	Elul							
21													22	36							Septemb	Elul							
22													23	37							Septemb	Elul							
23	13 34	12 30											24	38							Septemb	Elul							
24													25	39							Septemb	Elul							
25													26	40							Septemb	Elul							
26													27	41							Septemb	Elul							
27													28	42							Septemb	Elul							
28													29	43							Septemb	Elul							
29	1 46	1 25											30	44							Septemb	Elul							
30													31	45							Septemb	Elul							

Novemb. dies primus. Omnium sanctorum dicitur, quod festum Gregorium IV monente platina ideo institutum, ut refert ordo Romanus: ut si quid humana fragilitas per negligentiam in solemnitatibus a vigiliis sanctorum omiserit, id ipsum huius diei festivitate compensaret. Dedit vero huic festo occasionem templum rotundum Pantheon dictum in honorem Cybeles matris omnium Deorum Romae extructum, quod Papa Bonifacius IV tempore Phoca circa annum 608 honori virginis Mariae & sanctorum Martyrum concessit Imper. consecravit, & Maria ad Martyres appellavit, quod hodie Maria rotunda vocatur: in quo & idus Maii solenni pompa celebrabat. Maria virgo cum omnibus Martyribus. Cum vero ac solennitate illam undiq; Romam magna multitudo hominum confugeret, eo ipso tempore quo propter defectum victualium huic celebrati vacare minus commodum fuit, Gregorius IV circa annum 835 id ipsum in Calend. Novemb. translatum & in omnium sanctorum commutavit. Hespin. de fest. Christ.

1	3	0	0	14	0	12	1	30	3	17	22	Oa	
6	3	1	0	14	0	12	1	43	3	A	9		27
11	3	A	1	0	14	0	A	12	1	53	2	36	1
16	3	0	0	15	0	A	12	2	1	1	40	6	No.
21	3	0	0	15	0	12	2	5	0	A	25	11	
26	2	59	0	15	0	12	2	8	0	A	37	16	

II Nov. Omnium animarum, de quo festo consulatur Polydor. Virgil. lib. 6. c. 9 de invent. rerum. Ferunt hoc festum acceptum Odiloni Abbati Cluniacensi, quod & per. Damian. in vita ipsius & Sigebert. in Chron. anno Dom. 998 testatur. Quod enim ille in suis monasteriis curavit, id postmodum Romani Pontif. autoritate ubiq; locorum servandum legib. sancitum videtur. III Nov. Theophili, qui una cum Germano, Casario, & Vitali in persec. Deciani Casaree in Cappadocia martyrium passi sunt: Per. de nat. lib. 10. c. 18 Vincent. lib. 11 c. 52. Item Malachiae Episcopi Connerthenensis in Hibernia, cuius acta recenset Bernhardus. Excessit e vita 4 Non. Nov. anno Dom. 1148, sed ob annuarum festi eius celebritas in hunc diem translata est.

1 6 17	Latit.															
Decemb.	☉	☽	♂	♂	☉	☽	M	A	M	D	M	A	S	A	S	A
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Longini 1	9 28 16	16	56	13	5	2 14	8 59 4	15 37	19 0	0 13	5 30	1 22	22 39	14 30		
Candidi 2	10 29 23	0	3	13	0	1 9	9 59 53	28 39	18 5	0 25	6 15	2 35	23 1	14 32		
Al Adv. 3	11 30 31	13	21	13	15	0 S	11 0 43	12	18 51	0 26	7 1	3 48	23 28	14 2		
Barbara 4	12 31 40	26	50	13	45	1 11	12 1 34	25 46	18 46	0 47	7 47	5 1	24 0	14 26		
5	13 32 50	10	30	14	25	2 20	13 2 26	9 50	18 42	0 55	8 33	6 14	24 36	14 13		
Nicola 6	14 34 1	24	28	15	7	3 21	14 3 19	24 11	1 37	1 1	9 1	7 27	25 16	14 20		
7	15 35 12	8	41	15	43	4 11	15 4 13	8 45	18 33	1 22	10 4	8 40	26 1	14 17		
Concept. M	16 36 24	23	7	16	6	4 46	16 5 8	23 25	18 29	1 34	10 50	9 53	26 50	14 13		
Ioachimi 9	17 37 37	7	44	16	8	5 3	17 6 4	8 5	18 24	1 46	11 36	11 6	27 43	14 10		
Al Ad. 10	18 38 51	22	25	17	46	5 0	18 7 1	22 35	18 20	1 58	12 23	12 19	28 40	14 7		
11	19 40 5	7	4	15	3	4 37	19 7 59	6 59	18 16	2 10	14 8	13 32	29 40	14 4		
Epimar. 12	20 41 20	21	31	14	11	3 58	20 8 58	21 4	18 12	2 22	14 53	14 46	0 41	14 1		
Lucia 13	21 42 36	5	40	13	19	3 3	21 9 54	4 52	18 8	2 34	14 39	15 59	1 49	3 57		
Nicasi 14	22 43 52	19	26	12	40	1 39	22 10 58	18 21	18 4	2 46	15 25	17 12	2 58	13 54		
15	23 45 9	2	47	12	19	0 51	23 11 59	1 32	18 0	2 59	16 11	18 26	4 10	13 51		
16	24 46 26	15	44	12	17	C M	24 12 1	14 28	17 57	3 11	16 57	19 39	5 24	13 48		
Al Ad. 17	25 47 44	28	17	12	32	1 25	25 14 3	27 10	17 53	3 23	17 43	20 53	6 41	13 45		
Christop 18	26 49 1	10	32	12	19	2 26	26 15 6	9 40	17 50	3 36	18 29	21 6	8 1	13 42		
19	27 50 21	22	33	13	32	3 19	27 16 9	22 0	17 47	3 48	19 15	23 20	9 23	13 38		
20	28 51 40	4	35	14	8	4 4	28 17 12	4 13	17 44	4 1	20 1	24 34	10 47	13 35		
Thoma 21	29 52 59	16	13	14	41	4 38	29 18 16	16 22	17 41	4 14	20 47	25 47	12 12	13 32		
Theodos 22	30 54 19	28	2	15	6	5 0	30 19 20	28 28	17 38	4 26	21 34	27 1	13 39	13 29		
23	1 55 39	10	0	15	20	5 9	1 20 25	10 34	17 35	4 39	22	28 15	15 8	13 26		
Acaduz 24	2 56 19	12	7	15	21	5 A	2 21 37	22 4	17 32	4 52	23 6	29 29	16 38	13 23		
Nat. Doz 25	3 58 19	4	29	15	4	4 45	3 22 35	4 55	17 30	5 5	23 52	30 43	18 10	13 19		
Stephan 26	4 59 40	17	8	14	32	4 14	4 23 41	7 15	17 27	5 12	24 38	1 57	19 43	13 16		
Joa. Ev. 27	6 1 1	19	58	13	49	3 27	5 24 47	29 46	17 24	5 32	25 26	3 11	21 17	13 13		
Innocen 28	7 2 22	13	5	13	C	2 29	6 25 53	12 50	17 22	5 45	26 12	4 25	22 53	13 10		
29	8 3 42	26	24	14	14	1 22	7 26 59	25 31	17 20	5 58	26 59	5 39	24 30	13 7		
David 30	9 5 1	9	58	11	41	0 9	8 28 5	8 39	17 17	6 12	27 45	6 53	26 8	13 4		
Asylvest 31	10 6 22	23	40	11	27	1 S	9 29 11	22 25	17 15	6 25	28 32	8 7	27 47	13 0		
1									1 58	0 13	0 12	2 D 10	1 14	21		
6									2 57	0 16	0 11	2 D 10	2 18	26 No		
11									2 55	0 16	0 11	2 8	1 D 21	1		
16									2 53	0 16	0 11	2 4	1 2	6		
21									2 51	0 16	0 11	1 58	0 36	11		Dec
26									2 49	0 17	0 11	1 48	CM 5	16		

[illegible]

Correlarium de statu Planetarum Anni 1617.

In Eccentrico hoc toto anno versus imam absidem descendit.
 In Epicyclo tenet Apogeiū 6 Maii.
 Perigeiū 12 Novembri.
 Regressionem paritur a 5 Septembris ultra calcem anni.
 In Eccentrico a longitudine media sensim versus peregrium sese demittit.
 In Epicyclo imam partem pertransit 19 Iulii die.
 Contra feriem signorum movetur a 20 Maii ad 17 uig. Septembris.
 In Eccentrico summam absidem 17 die. Februarii percurrit.
 In Epicyclo inferiorem partem 20 Februarii perstruat.
 Retrogradationem, quam 11 Ianuarii die oritur, 2 Aprilis die finit: postea ad finem anni & ultra directus est.
 In Eccentrico movetur per absidē Summum 8 Iunii.
 Imum 7 Decembris.
 In Epicyclo oppositum augē 17 Iulii die superat.
 Retrogradatione a 25 Iunii die in 7 uig. Augusti afficitur.
 In Eccentrico est Perigeus 23 Maii.
 Apogeiū 21 Novembri.
 Augē 30 Ianuarii.
 Augē oppositū 29 Martii.
 Augē 27 Maii.
 In Epicyclo reperitur in Augē oppositū 24 Iulii.
 Augē 20 Septembris.
 Augē oppositū 16 Novembri.
 A 18 Martii in 9 Aprilis.
 Antea cuncta spacia relegit A 13 Iulii in 5 Augusti.
 A 6 Novembri in 27 eiusdem.
 Extra haec tempora in motu directus est.

Epheme-

EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1618.

Qui est annus secundus post bissextilem

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Theophilum, &c. 7128
 Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam, &c. 6816
 Hebræos Iudæos ut nunc annos numerant 3378
 Historica veritatis fundamenta 3567
 A diluvio, quod sub ingressu Noachi in arcam coepit, ipso egressu finitum est 3911
 A promissione Abrahamo facta, qua ex Mesopotamia in Chanaan profectus est 3545
 Ab exitu Israelitarum ex Aegyptiaca servitute 3115
 Ab initijs domus Domini, quam Salomon ineunte anno quarto regni, condere coepit 2635
 Ab ultima captivitate, qua & rex Sedecias & populus Babylonem abductus est 2208
 A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI 1583
 Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 1 Olympiadis 599
 Romanorum, ab urbe Roma condita 2370
 Syrorum vel Syrogræcorum, A regno Seleuci Nicanoris seu æra Alexandri Dhilkarnai 1929
 Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu anno Iuliano introducto 1662
 Ab eodem anno per Gregorium 13 P. M. correcto 36
 Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur 1655
 Ethiopum seu Abissinorum, Ab imperio Diocleriani & æra Martyrum Cophtarum 1334
 Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana 1714
 Turcas ab Hegira Muhamedana 1027
 Persarum: A Senathi Gelali seu anno majestatis 539
 A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 2366
 Ab obitu Alexandri Magni, quam Arabes Philippeam vocant æram 1942
 A morte Jesdagird ultimi regis Persarum 987

Notæ vulgares sunt juxta Πηλοισμὸν

Recentiorem		Veterem
4	Aureus numerus	4
3	Cyclus Solaris	3
G	Litera Dominicalis	D
1	Indictio Romana	1
4	Epactæ	14
8 Hebd: Dier. 8	Intervallum minus	Hebd: 7 Dier. 3
4 Martij	Quadragesima	22 Febr.
15 April.	Dominica Paschatis	3 April.
24 Maii	Ascensio Christi	14 Maii
3 Iunii	Pentecoste	24 Maii
2 Decemb.	Adventus Domini	29 Novemb.
24	Dominica post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd. ad 7 Mart.	Primum	10 Hebd: ad 15 Mart.
13 Hebd: ad 6 Iunii	Secundum	13 Hebd: ad 27 Maii
15 Hebd: ad 19 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 16 Septemb.
13 Hebd: ad 19 Dec.	Quartum	13 Hebd: ad 16 Decemb.

Epochæ

Epochæ æqualium motuum ad longitudi- nem Athenarum Marchicarum, & meridiem 1 diei Janua- rij Anni 1618 secundum Tychonem.

	Signi	Grad.	I	II
Apogæum ☉	3	5	52	29
Longitudo ☉	9	10	56	23
Longitudo ☽ à Sole	1	29	37	52
Anomalia ☽	4	20	12	52
Latitudo ☽	0	27	24	45

Eædem iuxta Reinholdum.

	Sexi	Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	28	6	14	5	3
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	56	18	15	9	19
Æqualis & simplex Solis ☉ & ☽ à prima * V	4	12	13	58	46	18
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	20	12	51	21
Anomalia annua seu argumentum ☉	1	59	54	2	16	2
Longitudo ☽ à Sole	0	59	46	19	18	20
Anomalia seu argumentum ☽	1	20	10	56	53	0
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	4	57	17	40	16	38
Longitudo Saturni à prima stella V	0	27	59	20	23	20
Apogæion seu aux ☿	4	1	29	16	5	37
Commutatio seu argumentum Saturni	3	44	14	38	23	48
Longitudo Jovis à prima * V	4	47	31	46	26	4
Apogæion seu summa absis ♃	1	38	47	48	39	49
Commutatio seu anomalia orbis ♃	5	24	42	12	22	8
Longitudo ♃ à prima * V	4	47	22	24	35	19
Apogæion seu summa absis ♃	2	0	40	41	39	44
Anomalia commutationis seu orbis Martis	5	24	51	34	10	53
Apogæion seu aux ♀ à prima * V	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	4	42	19	32	11	25
Apogæion seu summa absis Mercurii	3	32	34	45	1	14
Anomalia orbis seu argumenti ☿	5	21	16	41	31	36

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est
 Ad Zodiaci maxima
 Eccentricitas ☉ particul: 32203, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part. 100000
 Vel part. 1, 55/1, 55/1, 54/1, qualium semid. Eccentrici ☉ est part. 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	10	2	38	37	3
☽	29	44	41	7	40
☿	7	3	13	41	52
♈	28	56	6	41	47
♉	16	36	25	2	3
♊	0	50	10	3	17

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup. 55, 34/1, 28/11.

Eclipsium in Sole & Luna omnium Anni 1618 ex tabulis Prutenicis & Tychonicis explicatio.

Tres hoc anno in superficie globi terreni animadvertentur Ecli-
 pses: Duæ Solis & una Lunæ, quarum nulla in nostro horizonte conspicietur.

Prima Solis 26 Ianuar; anni novi, 16 verò veteris anni, sese offeret habitan-
 tibus in terræ Magellanicæ ea parte, quæ melio loco inter promontorium Africæ ul-
 timum, quod Caput bonæ spei appellatur, & inter Brasiliam Pervanæ, versus polum
 Antarcticum constituitur.

	D	H	I	II
Media enim luminarium & sit nobis Ianuarij	25	15	3	38
Intervallum inter mediam & veram & Adden. est	10	59	8	
Vera ergo & tempore medio cadit in Ianuar.	26	2	2	46
Temporis æquidistantiæ Subtr.			5	49
Tempus apparens veræ & offert Ianuar.	26	1	56	57
Quo tempore vera æquinoctior. præcessio est Part.	28	15	27	
Anomalia ☉ coæquata Sign.	6	25	10	5
Anomalia ☽	3	20	56	45
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	8	24	23	0
Latitudo ☽ vera Merid. ascend.			29	19
Suntq; ambo lumin. non longe à ☿ in Gr.	6	1	21	

Hæc verò coniunctio nobis Ecliptica esse non potest, ut ambo luminaria supra horizontem existant, ob parallaxin
 Lunæ in eandem mundi Australem partem, cum Latitud. Lunæ declinantem: Ecliptica verò observabitur circa propo-
 situm terræ locum in Australi medietate, a nostro meridiano occasum.

Hor. 1, 12/ferè, in longit. nempe terræ 18 part. & latitud. Merid. 49 Hor. 1, 49/41/ in longit. terræ 8 part. 50/ & 12
 part. Ibi enim Hor. 0 45/ post meridiem luminaria circa 90 Eclipticæ Merid. 49 part. Illis n. vera coniunctio fit in 90
 part. grad. coibunt.

	Part.	I	II
Eritq; distantia à vertice	30	14	0
Parallaxis ☉		1	29
		30	23

XXX

Sola ☉ a Sole in Septentrionem
Latitudo ergo ☉ visa relinquitur Merid. in proposito loco Desc. 0 25
Et quia Semidiameter ☉ colligitur

Aggregatum semidiametrorum
Erit pars deficiens

Ipsa ☉ Solis Eclipsis in determinato loco Dig. 11 49

Scrupula casus deprehenduntur

Motus ☉ horarius versus

Parallax ☉ horaria in longit. Subtr.

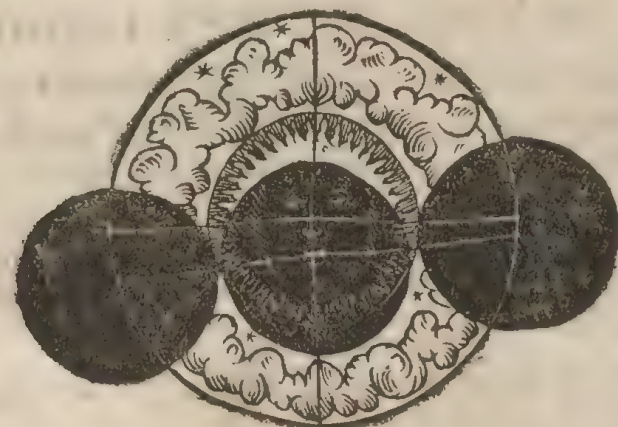
Visus ☉ horarius

Divisus ergo scrup. per ☉ visum Tempus Incid. H. 1 24

Et tota Eclipsis duratio colligitur Hor. 2 48

Typus Eclipsis calculo Tychonico dextro ferè consentiens

Meridies



Septentrio

Secunda Eclipsis Lunæ 9 Febr. die anni reformati, 30 vero Ianuar. anni veteris in Orientali terræ plaga conspicietur.

	D	H	I	II
Media quidem ☉ contingit in nostro merid. Febr. 9	9	25	40	
Intervallum media ☉ vera ☉ Subtr. est	6	33	30	
Hinc vera ☉ sit tempore medio Febr.	9	2	52	10
Temporis media ☉ Subtr.			7	25
Tempus apparens veræ ☉ ostendit Febr.	9	2	44	45
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	28	15	29	
Anomalia annua ☉ coaquata sign.	7	9	0	0
Anomalia ☉	9	19	27	41

	D	H	I	II
Febr. 9	9	9	42	18
Subtr. 6 0 18				
Febr. 9	9	3	42	0
Subtr. 12 41				
Febr. 9	9	3	29	19
sign. 7 13 37 10				
9 26 18 21				
Motus				

Motus

Motus Latitud. ☉ versus a Boreo limite

Latitudo ☉ vera Merid. Desc.

Est ☉ vero suo motu in Gradu ☉

Luna prope ☉ in Gradu ☉

Semidiameter ☉

Umbra

Variatio umbra Subtr.

Correcta semidiam. umbra

Aggregatum semidiametrorum

Pars deficiens

Et ipsa Lunæ Eclipsis Digit. 3 24 18

Scrupula casus deprehenduntur

Motus ☉ horarius

Per quem divisus scrup. existit Tempus incidentiæ Ho. 1 4 26

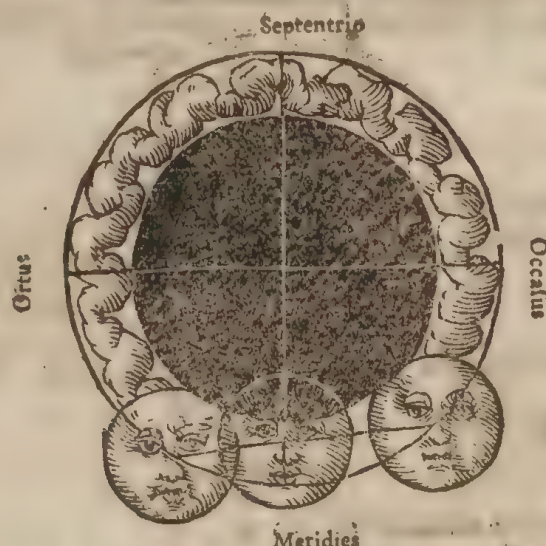
Et tota duratio Eclipsis

Latitudo ☉ ad Eclipsis

Initium Merid. Desc. Finem Merid. Desc.

Esti verò hæc Eclipsis in nostro horizonte minime sese offeret, sed Orientalibus, qui in Asia & Mexicana, Septen. America parte degunt, a longit. terræ 70 part. in longit. usque 275 part. sicuti in meridiano eam animadverrent qui longitud. terræ habent
Calculo Prutenico 175 part. vivuntq; in extremitate Asia Orientali Calculo Tychonico 164 part. vivuntq; in Melajr & Cathaja Asia, Item in Iaponia & Ceiram Insulis.
Tamen cum omnibus eadem forma sese exhibeat, typum & tempora incidentiæ, medij & liberationis, ut ea in nostro meridiano sese habent, adjungere voluimus, quo facilius ad alios meridianos reducatur.

Typus calculi Prutenici.



Meridies

XXX 2

Eveniet

Eveniet ergo juxta ho. Initium
ras nostri meridiani ho. Medium seu vera
jus Eclipsis (Finis)

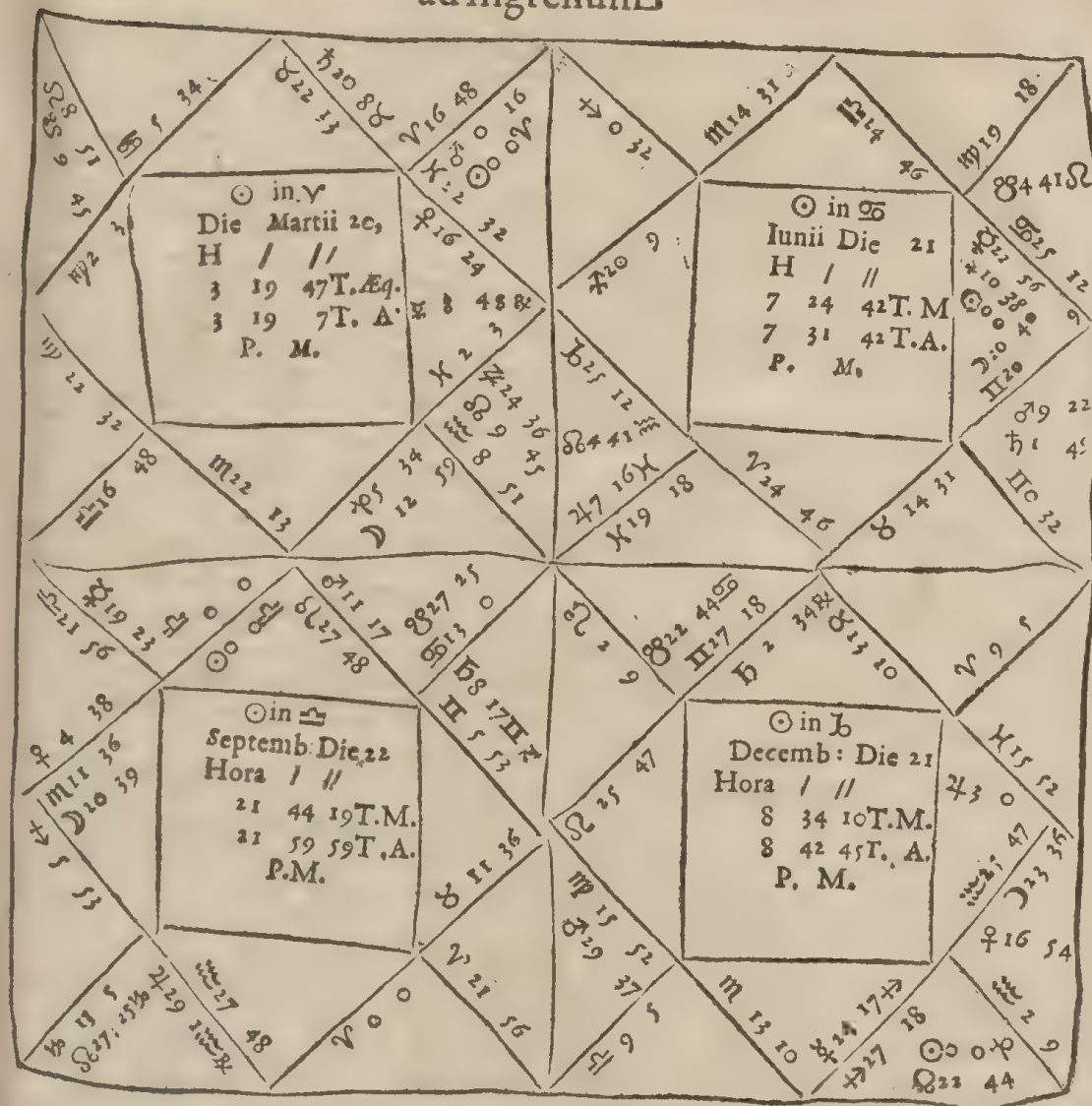
Tertia Solis die 21 Julij Liliani, ii verò Julia-
ni anni sese offeret habitantibus versus occasum, in Mexicanæ
partibus, Nova Francia, Virginea, Terra Florida, Regno Tolm,
Nova Granada, & adjacentibus.

	D. H. 7 //		D. H. 1 //
Media enim luminarium & accidit Julij	21 19 27 57	Julij	21 19 44 34
Intervallum inter mediam & veram & Subtr. est	10 30 18	Subtr.	10 52 34
U: vera & fiat tempore medio, Julij	21 8 57 39	21 8 52 0	
Tempus appatens. veræ & offert Julij	21 8 58 30	Subtr.	12 20
Quo tempore vera equin. præstatio est Parr.	28 15 44	Julij	21 8 39 40
Anomalia ☉ coequata Sign.	0 18 54 30	Sign.	0 23 29 41
Anomalia ☽	8 8 23 10	8 15 49 2	
Motus latitud: ☽ verus à Boreo limite	2 26 5 18	A ☽	5 26 6 53
Latitudo ☽ vera Sept. Descend.	20 27	Sept. Desc.	20 11
Suntq; ambo luminaria non longe à 98 in 90 Gr.	28 39 25	In 90 Grad:	28 23 51
Cumq; luminaria infra nostrum horizon tem jam multo ante veram & descenderint, non deprehendunt à nobis con- junctio hæc Eclipticæ; Illis verò sese exhibebit, qui prius citata terræ loca incolunt. At ut certa parti terræ descriptionem alligamus, quandoquidem in diversis locis diversimode sese habent Eclipses; procedendo à nostro meridiano versus occa- sum, ad Horas			
Longitudo ferè, longit. nempe terræ 267 part. & latit. Septent. 41 part. cuiusq;	8, 17, 29 //	longit. scilicet terræ 271 part. 38 /,	
motus est circa Suelam montem Novæ Granadæ; Erit tempore veræ con- & latit. Sept. 41 part. Coibunt enim illic lumi- nariæ in 90 Eclipticæ grad, o Hor. 22, 11 // post meridiem.			
Longitudo luminarium à vertice distantia	Part: 20 32 0	Part:	21 0 59
Parallaxis ☉	1 3		1 3
☽	21 12		22 17
Sola ☽ à Sole meridiem versus	20 9	Meridiem versus	21 14
U: reliqua est latitudo ☽ visa Sept. Desc.	0 18	Merid. Desc.	1 3
Equia ☉ Semidiameter deprehenditur	15 50	In ☉	17 14
☽	16 46	In ☽	13 47
Longitudo semidiametrorum	32 36		28 50
☽	32 18		27 47
Longitudo eclipsis ☉ in proposito loco totalis 12 Digit. 2 / ferè.	Dig. 12 27 6	Dig. 11	4 35
☽	32 36		28 48
Capula casus colliguntur	31 27		32 12
Cum ergo ☽ motus horarius verus sit	9 30		10 55
Et Parallaxis ☽ horaria in longit.	21 57		21 17
Erit ☽ motus horarius visus	1 29	Hor.	1 21 37
Et facta divisione scrupulorum Tēpus incidentiæ Ho.	2 58		43 14
U: tota duratio Eclipsis sit			

Schema Eclipsis calculo Tychonico medio accommodatum, consentit illi, quod de-
scriptioni primæ Eclipsis ☉ anni 1611 apposuimus.

Figura

Figura coeli ex Tychonicis observationibus constructæ
ad ingressum.



Juxta calculum Prutenicum incidit tempus

Equin octii verni	Martii	20 19 49 56	Die Hor: 1 //	Die Hor: 1 //
Solstitii æstivi	Junii	21 15 41 22	tempore aequali seu medio	20 19 49 38
Equinoctij autumnalis	Septembr.	23 3 15 37	At apparente	21 15 47 1
Solstitii hyberni	Decemb.	21 22 21 29		23 3 29 52
				21 22 18 6

Januarius

1688	Latit.				M A M D M A S D M A				S D M A			
Februar.	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Gr.
Brigitta 1	12 43 36	0 37	10 29	5 D 12	12 1 18	0 8	17 5	13 47	23 30	17 52	23 45	11 19
Pur. Mar 2	13 44 30	14 44	11 31	5 D 17	13 2 5	14 37	17 6	14 1	24 17	19 7	25 25	11 15
Blasii 3	14 45 22	28 44	12 13	5 3	14 2 51	28 57	17 8	14 16	25 4	20 21	27 4	11 12
Gsp Ep 4	15 46 12	12 34	12 45	4 32	15 3 36	13 11	17 9	14 30	25 51	21 36	28 42	11 9
Agatha 5	16 47 1	16 14	13 2	3 46	16 4 20	26 48	17 11	14 44	26 38	22 51	0 18	11 6
Dorothea 6	17 47 48	9 44	12 59	2 45	17 5 3	10 14	17 13	14 58	27 25	24 5	1 53	11 3
	7 18 48 33	23 3	12 37	1 41	18 5 44	23 21	17 15	15 12	28 12	25 20	3 26	11 0
	8 19 49 16	6 10	11 59	0 31	19 6 24	6 10	17 17	15 26	28 59	25 35	4 58	10 56
Apollon. 9	20 49 57	19 2	11 11	0 M 41	20 7 3	18 45	17 20	15 40	29 46	27 49	6 28	10 53
Scholast. 10	21 50 30	1 42	10 25	1 48	21 7 41	1 7	17 21	15 54	0 X 33	29 4	7 56	10 50
GSept 11	22 51 14	14 8	9 45	2 50	22 8 17	13 18	17 25	16 8	1 20	0 19	9 21	10 47
	12 23 51 50	26 22	9 38	3 42	23 8 52	25 22	17 28	16 22	2 7	1 34	10 43	10 44
	13 24 52 23	8 29	9 7	4 25	24 9 25	7 25	17 30	16 37	3 54	2 48	12 3	10 40
Valentin 14	25 52 56	20 20	9 10	4 54	25 9 57	19 26	17 33	16 51	3 41	4 3	13 20	10 37
Faustini 15	26 53 27	2 11	9 27	5 A 11	26 10 27	1 28	17 36	17 5	4 28	5 17	14 34	10 34
Juliana 16	27 53 56	14 1	9 55	5 15	27 10 56	13 34	17 39	17 19	5 15	6 32	15 45	10 32
	17 28 54 23	25 56	10 29	5 6	28 11 23	25 48	17 42	17 33	6 2	7 47	16 52	10 28
GSexa 18	29 54 48	8 1	11 5	4 43	29 11 48	8 9	17 45	17 47	6 49	9 1	17 55	10 24
	19 0 55 12	20 80	11 37	4 5	0 X 12 12	20 42	17 48	18 1	7 36	10 16	18 54	10 21
	20 1 55 34	2 59	12 3	3 12	1 12 34	3 31	17 52	18 15	8 23	11 31	19 49	10 18
	21 2 55 54	16 0	12 13	2 16	2 12 54	16 33	17 55	18 29	9 10	12 45	20 39	10 15
Cath. P. 22	3 56 13	29 26	12 3	1 7	3 13 13	29 54	17 59	18 43	9 57	14 0	21 23	10 12
	23 4 56 28	13 16	11 36	0 8	4 13 30	13 33	18 3	18 57	10 44	15 14	22 1	10 8
Matthæ 24	5 56 42	27 31	10 49	1 26	5 13 45	27 31	18 7	19 10	11 30	16 29	22 33	10 5
GEM 25	6 56 54	12 4	9 55	2 39	6 13 58	11 48	18 11	19 24	12 17	17 43	22 59	10 2
	26 7 57 4	26 52	9 4	3 42	7 14 10	26 19	18 15	19 38	13 4	18 58	23 19	9 59
	27 8 57 12	11 43	8 30	4 31	8 14 20	11 1	18 19	19 52	13 51	20 12	23 31	9 56
Cineru 28	9 57 17	26 31	8 18	5 2	9 14 29	25 47	18 24	20 5	14 38	21 27	23 35	9 53

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1 2 31	0 19	0 9	0 18	1 30	22 Jan.
6 2 29	0 20	0 8	0 5	1 4	27
11 2 26	0 20	0 8	0 7	0 21	1
16 2 24	0 21	0 7	0 18	0 28	6 Feb
21 2 21	0 21	0 7	0 29	1 28	11
26 2 19	0 22	0 6	0 39	2 32	16

1688	Syzygia Lunares				Syzygia planetarum				1663 An.	Syriac.	Abissin.	Hebr.	Phoenic.	Arab.	Pers.
Feb. 0	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Julianus.	Januar.	Abissin.	Hebr.	Phoenic.	Arab.	Pers.
Tych. Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient.	Occid.										
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30															

VII Nov. Florentii Episcopi Argentinensis, qui natione Scorus nobili familia ortus, cum Dagoberti regis filiam
 tuncam & mutam precibus ad DEUM fufis sanasset, ab eamq. canfam Dagobertus ei candorim Hafelachium extruxisset,
 tandem Rotario Episcopo mortuo in ejus locum evehitur. Anno Christi 663, eiq. annis 12 prefuit: Obiit anno 665, 7 Id. Nov.
 Balaeus cent. 14 c. 22. Item Amaranthi martyr, qui temporibus Decii Imper. apud Albigensem urbem passus sepultusq. est.
 Pet. de nat. lib. 10 c. 35 Greg. Turon. de glor. martyr. c. 57.

1 6 1 8.	Latitu				M. A. M. D. M. A. M. D. S. A.								
Martius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Albini 1	10 57 20 11	7	8 32	5 13	10 14 36 10	31 18	28 20	19 15	24 22	41 23	32 9	49	
Simplicii 2	11 57 22 25	29	9 2	5 3	11 14 41 25	5 18	32 20	33 16	11 23	56 23	21 9	46	
	3 12 57 22	9	9 43	4 35	12 14 45 9	25 18	37 20	46 16	58 25	10 23	2 9	43	
G Inv. 4	13 57 20 23	14	10 25	3 52	13 14 47 23	25 18	41 21	0 17	45 26	25 22	35 9	40	
	5 14 57 15	6 39	11 0	2 56	14 14 47 7	31 18	46 21	14 18	31 27	39 22	1 9	37	
Fridelini 6	15 57 8 19	48	11 23	1 55	15 14 45 26	20 18	51 21	27 19	18 28	54 21	20 9	33	
perpetua 7	16 56 59 2	44	11 29	0 47	16 14 41 3	15 18	56 21	41 20	5 0	8 20	33 9	30	
	8 17 56 48	15 27	11 17	0 27	17 14 35 15	51 19	1 21	54 20	51 1	23 19	37 9	27	
	9 18 56 35	28 0	10 49	1 19	18 14 27 28	mp	11 19	6 22	8 21	38 2	37 18	37 9	24
Alexan. 10	19 56 20 10	23	10 9	2 30	19 14 17 10	18 19	11 22	21 22	25 3	52 17	35 9	21	
G Rem. 11	20 56 22 37	9 23	3 25		20 14 52 22	16 19	17 22	35 23	11 5	6 16	31 9	17	
Gregori 12	21 55 42 4	44	8 39	4 8	21 13 51 4	7 19	22 22	48 23	58 6	20 15	26 9	14	
Euphr. 13	22 55 20 16	44	8 4	4 41	22 13 35 15	53 19	27 23	1 24	44 7	35 14	22 9	11	
	14 23 55 6	28 40	7 40	5 0	23 13 17 27	41 19	33 23	15 25	31 8	49 13	19 9	8	
	15 24 54 30	10 32	7 31	5 8	24 12 57 9	32 19	38 23	18 26	17 10	31 12	19 9	5	
Cyriaci 16	25 54 2 22	24	7 38	5 2	25 12 36 21	29 19	44 23	41 27	4 11	18 11	24 9	2	
Gertrud 17	26 53 31 4	19	7 57	4 42	26 12 3 3	36 19	50 23	54 27	50 12	32 10	35 8	59	
G Ocul. 18	27 52 58 16	22	8 27	4 10	27 11 48 15	55 19	55 24	8 28	37 13	46 9	53 8	55	
Iosephi 19	28 52 23 23	39	9 4	3 26	28 11 21 28	28 20	1 24	21 29	23 15	0 9	18 8	52	
	20 29 51 46	11 12	9 41	2 31	29 10 52 11	17 20	7 24	34 0	10 16	14 8	51 8	49	
Benedi. 21	30 51 6 24	8	10 14	1 27	30 10 21 24	26 20	13 24	47 0	16 17	19 8	31 8	46	
	22 1 50 24	7 29	10 35	0 16	1 9 50 7	57 20	19 25	0 1	43 18	43 8	19 8	43	
	23 2 49 40	21 18	10 38	0 57	2 9 16 21	47 20	25 25	13 2	29 19	57 8	15 8	40	
	24 3 48 54	5 36	10 19	2 9	3 8 40 5	58 20	31 25	26 3	15 21	11 8	19 8	37	
Gan. M. 25	4 48 6 20	18	9 38	3 16	4 8 1 20	28 20	37 25	39 4	22 25	8 30	8 34		
Cassii 26	5 47 16 5	19	8 44	4 9	5 7 20 5	14 20	44 25	51 4	48 23	39 8	49 8	31	
	27 6 46 24	20 30	7 49	4 45	6 6 37 20	8 20	50 26	4 5	34 24	53 9	15 8	28	
	28 7 45 29	5 41	7 7	5 2	7 1 52 5	8 20	56 26	17 8	20 26	7 9	47 8	25	
Eustach 29	8 44 32 20	40	6 47	4 58	8 5 52 0	0 21	3 26	29 7	6 27	21 10	25 8	22	
Guidon 30	9 43 33 5	19	6 52	4 33	9 4 16 4	41 21	9 26	42 7	52 28	35 11	9 8	18	
	31 10 42 32	19 34	7 17	3 33	10 3 25 19	8 21	15 26	54 8	38 29	49 11	59 8	15	

Latitudo Planetarum ad diem Martii.

1	2 17 0 22	0 6 0 45	3 6 19	Feb
6	2 15 0 23	0 6 0 53	3 52 24	
11	2 12 0 23	0 5 0 59	3 51 1	
16	2 10 0 24	0 5 1 2	3 5 6	Mar
21	2 8 0 25	0 4 1 5	1 49 11	
26	2 6 0 26	0 4 1 7	0 43 16	

1618	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum mutua.				1 6 6 3				
Mar. 01	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	Julianus	Syriac.	Abi Amichir	Hebraei	Arab. prior
Tycho Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.				Februar.				
1		13 59 16 25	8 * 29	21 55 21 * 11					19 19 25	4 10	4 18		
2									20 20 26	5 11	5 19		
3	6 29	5 14	19 47	13 43	22 36				21 21 27	6 12	6 20		
4					5 48				D Invo 22	22 28	7 13	7 21	
5	16 24	14 3	21 * 18	22 1					23 23 29	8 14	8 22		
6					1 45				Martii 24	24 30	9 15	9 23	
7									Victorin 25	25	10 16	10 24	
8		6 12 12 8							26 26	11 17	11 25		
9					9 47	Orient			27 27	12 18	12 26		
10	20 25	19 32	17 58		13 24				(33) Romaniz 28	28	13 19	13 27	
11									D Mart.	29	14 20	14 28	
12					1 59				Simplicij 2	30	15 21	15 29	
13									Adriani 4	4	16 22	16 30	
14		14 47							5	5	17 23	17 31	
15		20 27			1 9	5 11			Fridelini 6	6	18 24	18 32	
16	7 41	8 3	4 26	11 48					Perpetua 7	7	19 25	19 33	
17					19 21	12 53			D Ocul. 8	8	20 26	20 34	
18	23 24		15 * 59						9	9	21 27	21 35	
19	0 27		1 50						Alexan. 10	10	22 28	22 36	
20		16 15			9 * 59				11	11	23 29	23 37	
21	13 * 2	10 * 59			12 * 15				Gregor. 12	12	24 30	24 38	
22		21 36							Euphra. 13	13	25 31	25 39	
23			5 54						14	14	26 32	26 40	
24			Orient		3 56	0 11 42			DLat. 15	15	27 33	27 41	
25	23 48	0 * 15	23 15	3 26					Cyriaci 16	16	28 34	28 42	
26	0 47								Gertrud 17	17	29 35	29 43	
27			9 * 39						18	18	30 36	30 44	
28					7 * 53				Iosephi 19	19	31 37	31 45	
29		1 44 10 45			13 * 6				20	20	32 38	32 46	
30	7 * 57	7 * 50			5 * 35	11 25			Benedi. 21	21	33 39	33 47	
31			13 32		20 5								

VIII Nov. Claudij Nicostrati, Symphoriani, Castorij & Simplicij martyrum, qui sub Diocletiana persecutione Romae ob confessionem Christianam in carcerem missi, deinde scorpionibus gravissime caesi, ac tandem in fluvium precipitati sunt. Martyr. Rom. IX Nov. Theodori Amaseni, qui Amasea in Ponto, ob fidem Christianam, tempore Maximiani Imp. fortiter casus, post in carcerem missus, varios agones sustinere coactus est, novissime vero equuleo suspensus, et ungulis corrasus est, ut eius interiora nuda apparuerint, ardentibus tandem ignibus traditus, animam Deo reddidit, flammis corpus eius non absumensibus, Pet. de nat. lib. 10 cap. 39

Latitudo Planetarum ad																							
diem Aprilis.																							
6	2	3	0	28	0	4	1	9	1	4	22	11	2	1	0	29	0	3	1	9	1	55	27
16	2	0	0	30	0	3	0	57	2	27	1	21	1	59	0	31	0	3	0	51	2	42	6
26	1	58	0	33	0	3	0	45	2	24	16	Apr.											

X Nov. Martini primi, Pontificis 76 secundum Platinam, qui cum Roma coacta Synodo 150 Episcoporum
Cyrum Alexandrinum, Sergium, ac Pyrricum hereticos, ipsumq; Paulum Patriarcham Constantinopolitanum damnasset,
iussu Constantis Impera oris captus, & catenis vinctus, Constantinopolim perductus indeq; in Chersonesum Ponti relegatus
est, ubi aeternus confectus Anno Christi 653 pridie Idus Novembris, ut Mart. Rom. & Pet. de nat. lib. 106 52 indicant. Sed
vulgata Calendaria eius nomen 4 Iduum Nov. ponunt. In aliis habetur hoc die memoria Iusti Episcopi, qui una cum
Augustino, Melito & aliis a Pontifice Gregorio in Angliam missus ad predicandum Evangelium, ibidem pietate celebris
vita functus est anno Dom. 612.

1618	Latitudo Planetarum ad diem Maij.											
Majus.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Phil. iac. 1	10 53 56	9 15	6 42	0 14	10 21 34	8 58 25	3 2 35	2 6	7 56	0 35	6 37	
2	11 51 52	21 56	7 21	1 19	11 19 45	21 56 25	11 2 44	2 51	9 10	2 28	6 33	
Inven. 3	12 49 46	4 19	7 53	2 20	12 17 54	4 32 25	19 2 53	3 36	10 23	4 21	6 30	
Floriani 4	13 47 38	16 30	8 14	3 14	13 16 2	16 50 25	27 3 2	4 20	11 37	6 15	6 27	
Gorhardi 5	14 45 29	28 31	8 21	3 56	14 14 8	28 54 25	35 3 11	5 5	12 51	8 9	6 24	
Glubila 6	15 43 18	10 27	8 13	4 29	15 12 12	10 57 25	43 2 20	5 50	14 4	10 4	6 21	
7	16 41 6	22 21	7 5	4 51	16 10 15	22 52 25	51 3 29	6 34	15 18	11 58	6 17	
Stanislai 8	17 38 53	4 15	7 15	4 58	17 8 16	4 12 25	59 3 37	7 19	16 31	13 53	6 14	
9	18 36 38	16 11	6 32	4 54	18 6 16	15 50 26	7 3 46	8 3	17 45	15 48	6 11	
10	19 34 22	28 9	5 48	4 36	19 4 14	27 50 26	14 3 54	8 48	18 58	17 42	6 8	
Mamert 11	20 32 4	10 12	5 8	4 6	20 2 11	9 16 26	22 9 32	20 12	19 36	6 5		
Pancrat 12	21 29 45	22 20	4 39	3 24	21 0 6	21 11 26	30 4 1	10 17	21 25	11 30	6 1	
GCan 13	22 27 24	4 34	4 24	2 33	21 58 0	3 20 25	31 4 1	11 22	38 23	24 5 58		
14	23 25 2	16 58	4 26	1 33	22 55 53	15 44 26	46 4 20	11 45	23 52	15 18	5 55	
Sophia 15	24 22 38	29 34	4 44	0 28	23 53 44	28 26 26	54 4 33	12 30	15 5	17 5 11	5 52	
16	25 20 13	12 24	5 16	0 39	24 51 34	11 29 27	2 4 41	13 14	26 18	19 4	5 49	
17	26 17 46	25 34	5 55	1 47	25 49 23	24 56 27	10 4 48	13 58	27 32	0 57	5 45	
18	27 15 18	9 7	6 36	2 50	26 47 11	8 47 27	18 4 55	14 42	28 45	2 49	5 42	
Potenti 19	28 12 49	23 4	7 11	3 48	27 44 58	23 0 27	26 5 2	15 26	29 58	4 41	5 39	
GVo I 20	29 10 18	7 28	7 30	4 28	28 42 44	7 35 27	34 5 9	16 10	1 12	6 33	5 36	
21	30 7 46	22 8 14	7 28	4 54	29 40 28	22 24 27	42 5 15	16 54	2 25	8 24	5 33	
22	1 5 13	7 17	7 2	5 2	30 38 11	7 21 27	50 5 22	17 38	3 38	10 15	5 30	
Defideri 23	2 2 39	22 28	6 14	4 47	1 35 53	22 19 27	58 5 28	18 22	4 52	12 5	5 26	
Ascens 24	3 0 3	7 36	5 18	4 13	2 33 33	7 10 28	6 5 34	19 6	6 5	13 54	5 23	
Urbani 25	3 57 27	22 31	4 27	3 21	3 31 12	21 49 28	14 5 40	19 49	7 18	15 42	5 20	
Bede 26	4 54 50	7 4	3 52	2 17	4 28 50	6 10 28	22 5 46	20 33	8 32	17 30	5 17	
GExa 27	5 52 12	21 10	3 40	1 7	5 26 27	20 11 28	30 5 52	21 16	9 45	19 16	5 14	
28	6 49 33	4 48	3 48	0 5	6 24 3	3 51 28	38 5 57	22 0	10 58	21 1	5 10	
29	7 46 54	17 58	4 13	1 15	7 21 38	17 10 28	46 6 3	22 43	12 11	22 45	5 7	
VV. gaud 30	8 44 14	0 44	4 48	2 19	8 19 12	0 10 28	54 6 8	23 27	13 25	24 29	5 4	
Petron. 31	9 41 33	13 9	5 26	3 14	9 16 45	12 51 29	2 6 13	24 10	14 38	26 12	5 1	

Latitudo Planetarum ad diem Maij.

11	1 58	0 34	0 3	0 38	1 58	21
16	1 57	0 36	0 3	0 30	1 22	26 Apr.
21	1 57	0 38	0 3	0 22	0 54	1
26	1 56	0 39	0 2	0 12	0 0	6 Maj
31	1 56	0 41	0 2	0 2	0 45	11
1	1 56	0 43	0 2	0 8	1 17	16

1618	Syzgia Planetarum mutua.											
Maj.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.
1	3 23	2 46										
2			6 15	20 48	22 6				23 35	* 4 19 20		
3	18 13	16 22								* 4 19 20		
4			17 19						12 41			
5												
6												
7												
8												
9	5 18	5 5	21 8 22						4 23			
10									Occid.			
11												
12												
13												
14	13 19	14 43	21 5						17 0 21 14			
15												
16												
17	1 24	1 38	3 55	17 14					4 56 12 3			
18			Orient.									
19	9 11	8 21	7 21						12 32 22 2			
20												
21												
22												
23	16 13	16 1	9 12 21 23						22 5			
24												
25												
26												
27												
28	3 58	4 57							14 7			
29												
30	16 45	16 41							11 53			
31												

XI Nov. Martini Episcopi & confessoris, qui Sabaria in Pannonia non procul a Posenio haud obscuris parentibus natus, Ticini in Italia educatus est. Quia vero animus eius ad pietatis & religionis studia ferebatur, quae pater Etb-nicus oderat, missus est ab eodem in Galliam ad militiae labores, in quibus annos 23, a 17 aetatis anno ad 40 consumpsit. Sacramento deinde militiae liberatus Anno Domini 356 ad Hilarium Piclavensem Episcopum se contulit, ubi mox ad guber-nationem Ecclesiae Turonensis in Gallia vocatur. Vitam tandem finivit, anno aetatis 86 Christi 402. Ferunt ipsi, cum adhuc militiam sectaretur, occurrere in porta Ambienensi pauperem nudum, sibi petentem, ibi cum praefer arma & vestem milita-rem nihil haberet, gladio vestem per medium divisit, pauperemque, dedit, unde hac pictura pingi solet. Sulpitius Severus eius vi-am descripsit. Festum vero instituit Martinus Papa Anno Christi 650.

1618	Latitudo Planetarum											
Iunius	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Nicomed. 1	10 38 51	25 18	6 1	3 59	10 14 17	25 16	29 11	6 18	24 53	15 51	27 53	4 58
Marcelli. 2	11 36 8	7 16	6 28	4 31	11 11 49	7 29	29 19	6 23	25 37	17 5	29 33	4 58
CPent. 3	12 33 24	19 9	6 44	4 56	12 9 20	19 30	29 27	6 27	26 20	15 18	1 11	4 51
	4 13 30	39 0	59	6 41	5 5	13 6 50	1 22	29 33	6 32	27 3	19 31	2 47
Bonsfat. 5	14 27 53	12 53	6 33	5 1	14 4 15	13 11	2 4	6 36	7 46	20 45	4 21	4 45
	6 15 25	6 14	52	6 5	4 45	15 1 47	14 2	29 51	6 40	15 25	5 53	4 42
7	16 22 19	6 36	5 26	4 14	15 59 14	6 47	29 59	6 44	19 12	23 11	7 23	4 35
Medardi 8	17 19 31	19 7	4 41	3 33	16 56 41	19 40	0 11	7 3	48 55	24 24	8 51	4 31
	9 18 16	42 1	28	3 56	2 41	17 54 7	0 41	0 13	6 51	0 38	15 38	10 17
GTrin 10	19 13 53	13 57	3 19	1 40	18 51 32	12 53	0 22	6 54	1 21	16 51	11 40	4 29
	11 20 11	3 26	36	2 56	0 53	19 48 56	25 20	0 30	6 57	2 3	18 4	13 0
	12 21 8	12 9	25	2 50	0 35	20 46 20	8 5	0 38	7 0	2 46	19 17	14 16
13	22 5 21	22 27	3 2	1 44	21 43 43	11 11	0 45	7 2	3 29	0 30	15 30	4 20
Corp. C. 14	23 2 30	5 43	3 30	2 48	22 41 5	11 39	0 53	7 5	4 11	1 44	16 40	4 16
Ini 15	23 59 38	19 15	4 9	3 44	23 38 27	18 29	1 1	7 7	4 54	2 57	17 46	4 13
Rolandi 16	24 56 46	3 6	4 52	4 30	24 35 48	2 33	1 9	7 9	5 37	4 10	18 49	4 10
GipTris 17	25 53 54	17 14	5 29	4 58	25 33 9	17 8	1 16	7 11	6 19	5 23	19 47	4 7
	18 16 51	1 1	41	5 54	5 10	26 30 30	1 46	1 24	7 13	7 2	6 36	20 40
Cervasi 19	27 48 8	16 23	5 58	5 2	27 27 51	16 33	1 32	7 14	7 44	7 49	21 27	4 0
Sylvii 20	28 45 15	1 13	5 38	4 33	28 25 11	1 19	1 39	7 15	8 27	9 2	22 9	3 57
	21 29 42	22 16	3	4 57	3 45	29 22 31	15 56	2 47	7 16	9 9	10 15	22 46
XM Ma 22	30 39 28	0 5	4 3	2 40	30 19 51	0 21	1 55	7 17	9 51	11 29	23 16	3 51
23	1 36 34	15 11	3 10	1 32	1 17 10	14 30	2 2	7 18	10 34	12 42	23 40	3 48
Gr. Ic Ba 24	2 33 40	29 15	2 30	0 17	2 14 20	28 20	2 10	7 18	11 16	13 55	23 57	3 45
25	3 30 46	12 55	2 9	0 57	3 11 48	11 51	2 17	7 19	11 58	15 8	24 7	3 41
26	4 27 51	26 5	2 8	2 6	4 9 6	25 2	2 2	7 19	12 40	16 21	24 10	3 38
7 dorm. 27	5 24 56	8 58	2 24	3 7	5 6 24	8 58	2 32	7 19	13 22	17 34	24 5	3 35
28	6 22 1	21 27	2 54	3 56	6 3 42	20 38	2 39	7 19	14 4	18 48	23 52	3 32
Pet. Pau 29	7 19 6	3 39	3 28	4 35	7 1 0	3 4	2 46	7 19	14 46	20 1	23 31	3 29
30	8 16 12	15 38	4 4	5 1	7 58 18	15 21	2 53	7 19	15 27	21 14	23 3	3 26

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1	1 56	0 45	0 2	0 20	1 48	22
6	1 56	0 47	0 1	0 31	2 1	27 Maj
11	1 57	0 49	0 1	0 41	2 1	1
16	1 57	0 51	0 1	0 50	1 32	6
21	1 58	0 53	0 8	0 57	0 45	11
26	1 59	0 55	0 0	1 5	0 29	16

1618	Syzygia Planetarum											
Iun.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.					
1	9Δ31	8Δ3	7Δ46			21Δ19	5□57					
2												
3												
4												
5												
6												
7	10Δ8	9Δ13										
8												
9												
10												
11												
12	23Δ17											
13												
14												
15	8□49	9□21	21*25									
16												
17	15*24	14*47										
18												
19												
20												
21	23Δ49	13Δ58										
22												
23												
24												
25												
26	16*49	16*50	12□48	21□9								
27												
28												
29												
30	7□59	8□21										

XII Nov. Guniberti Episcopi Coloniensis, qui ducis Lotharingia Grallou filius, temporibus d. r. m. Con-
stantini & Constantis imp. vixit, ac in studio pietatis & literarum tantum excelluit, ut in locum S. Remigii Episcopi Colo-
niensis surrogatus sit anno Christi 654. Eius acta regit at S. r. m. & Mortuus est pridie Id. Novemb.
XIII Nov. Eugenii Episcopi Toletani, tertii eius sedis. Praecessit namq. Ildesofum, qui eius vitam descripsit in
lib. de viris illust. 14, commendans eum ab eruditione & sanctitate. Relatus est inter sanctos an Christi 651 ut scribit Va-
seu in Chron. Hisp. Item Arcadii, qui tunc in persecutione Vandolica una cum sociis Paschasio Probo & Eutychiano His-
panis Atrii doctrinam amplecti nollent, a Genserico rege prima proscripti, & in exilium acti, deinde a vicissim & diver-
sis supplicii excruciatu cher. no. W. uard & Mart. Rom. YYY 3 Iulius

1618	Latitud:											
Septemb	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Aegidii	8 37 35	26 27	2 3	0 30	8 25 39	27 2 8	2 1	29 27 32	8 0 11	3 0	5	
GraspTr	9 35 47	9 35	1 48	0 41	9 23 49	10 5 8	4 1	21 28 10	9 13 12	54 0	5	
Theodof.	3 10 34	0 23	9 1 13	1 52	10 22 1	23 23 8	6 1	14 28 48	10 26 14	44 29	59	
	11 32 15	7 5	0 24	2 59	11 20 14	6 59 8	7 1	6 29 26	11 39 16	34 29	56	
	5 12 30	32 21	21 29 31	3 55	12 18 29	20 54 8	9 0	58 0 4	12 52 18	24 29	52	
Agri	13 28 51	5 51	28 45	4 37	13 16 46	5 7 8	10 0	51 0 42	14 5 20	14 29	49	
Regina	7 14 27	12 20	28 17	5 D 2	14 15 5	19 8 33	8 12	0 43	1 20 15	18 12	329	46
Nat. Mar	15 25 35	5 8	4 28	11 5	15 13 25	4 10 8	13 0	36 1 58	16 31 23	52 19	45	
GraspT	16 24 2	19 33	28 28	4 53	16 11 47	18 51 8	14 0	25 2 35	17 4 15	41 19	40	
	10 17 22	30 3	50 29	1 4 19	17 10 11	3 28 8	15 0	21 3 13	18 57 17	29 29	37	
	11 18 21	0 17	54 19 44	3 32	18 8 37	17 55 8	16 0	15 3 51	20 10 19	16 29	33	
	12 19 19	31 15	44 0 25	2 33	19 7 4	2 8 8	16 0	8 4 29	21 21 1	329	30	
	13 20 18	4 15	20 0 59	1 24	20 5 33	16 3 8	17 0	2 5 6	22 36	2 49 29	27	
C14	21 16 39	28 45	1 18	0 13	21 4 4	29 37 8	17 29	55 5 44	23 49	4 34 29	24	
	15 22 15	17 12	0 1 18	0 57	22 2 36	12 50 8	17 29	49 6 22	25 2 6	18 29	21	
GraspT	16 23 13	17 25	4 0 59	2 3	23 1 10	25 42 8	18 29	43 6 59	26 15 8	129	17	
	24 12 39	7 58	0 25 3	3	23 59 46	8 18 8	18 29	36 7 37	27 28 9	43 29	14	
	18 25 11	23 20	42 29 40	3 52	24 58 24	25 40 8	18 29	30 8 14	28 41 11	24 29	11	
	19 26 10	9 3	14 28 53	4 29	25 57 4	2 50 8	18 29	24 8 52	29 54 13	429	8	
Paul	20 27 8	57 15	35 28 12	4 53	26 55 46	14 51 8	18 29	18 9 29	1 6 14	43 29	5	
Anth	21 28 7	47 27	46 27 41	5 3	27 54 29	26 46 8	18 29	12 10 6	2 19 16	21 29	2	
Ambr	22 29 6	39 9	46 17 25	4 59	28 53 14	8 40 8	17 29	6 10 43	3 32 17	58 28	58	
GraspT	23 1 4	29 3	28 27 38	4 14	29 52 1	10 34 8	17 29	1 11 20	4 45 19	34 28	55	
	24 1 4	29 3	28 27 38	4 14	0 50 50	2 32 8	17 28	55 11 57	5 57 21	8 28	52	
	25 2 3	28 15	17 28 4 3	33	1 49 41	14 36 8	16 28	50 12 33	7 10 22	40 28	49	
Cyprian	26 3 2	29 27	13 28 37	2 45	2 48 34	25 50 8	16 28	45 13 10	8 23 24	10 28	46	
Cosm	27 4 1	32 9	19 29 14	1 48	3 47 29	9 16 8	15 28	40 13 47	9 36 25	38 28	42	
Vences	28 5 0	38 21	41 29 48	0 44	4 46 26	21 54 8	14 28	35 14 23	10 48 27	4 28	39	
Michael	29 5 59	46 4	24 0 16	0 22	5 45 25	4 50 8	13 28	31 14 59	12 128	28 28	36	
GraspT	30 6 58	56 17	33 0 30	1 31	6 44 26	18 3 8	12 28	26 15 35	13 13 29	50 28	33	

Latitudo Planetarum ad
diem Septembris.

1	2 23	1 14	0 17	0 35	1 43 22	Aug
6	2 25	1 15	0 19	0 23	1 33 27	
11	2 27	1 16	0 22	0 11	1 15 1	
16	2 29	1 17	0 24	0 3	0 43 6	Sept
21	2 31	1 17	0 27	0 16	0 3 11	
26	2 33	1 18	0 30	0 30	0 39 16	

1618	Syzgia Planetarum											
Sept. 16	Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Syzgia Planetarum mutua.				
1			20 Δ 17		0 58 22 Δ 14		Δ 5 20 41 C 8 5 36	Augustus				
2							(Tio 7)	D12pT23 23 30 12 10 12 18				
3							in apog. Epicycli	Barthol 24 24 13 11 13 19				
4	8 8 2	8 8 3	1 0 58			19 8 2		Ludovic 25 25 14 12 14 20				
5								26 26 15 13 15 21				
6			5 * 5		16 Δ 12	16 8 17		Gebbat. 27 27 16 14 16 22				
7					18 Δ 11	20 12		Augusti 28 28 5 17 15 17 23				
8	18 Δ 24	19 Δ 21			18 0 57	13 * 34	12 Δ 48	Dec. 10. 29 29 18 16 18 24				
9			7 8 57					D13pT30 30 19 17 19 25				
10								Paulini 31 31 3 20 18 20 26				
11	0 0 50	0 0 23		20 Δ 39		4 Δ 10	21 54	Septemb. Ve-onica 2 2 22 20 22 28				
12								3 3 6 23 21 23 29				
13	9 * 35	7 * 41				12 0 44	28 R 23 37	Theodof. 4 4 7 24 22 24 30				
14			15 * 45		11 0 40	10 * 20	28 T 4 38	Herculis 5 5 8 25 23 25				
15							* 8 1 27	D14pTr6 6 9 26 24 26				
16			7 8 35		1 * 10		Δ 5 4 0	(53 Regina 7 7 10 27 25 27 3				
17			0 0 0				* 5 2 32 Δ 7 14	Nat. Mar 8 11 28 26 28 4				
18	9 8 18	9 8 14						Gorgonii 9 9 12 29 27 29 5				
19			10 Δ 55		12 * 42	23 0 41		10 10 13 11 28 30 6				
20								11 11 14 11 29 7				
21			4 Δ 52		12 0 29			12 12 15 3 30 8				
22					4 0 21		Apog.	D15pT13 13 16 4 410				
23	18 * 40	20 * 19		16 0 49	19 Δ 42			Nicode. 15 15 18 6 3 5 11				
24			11 8 25					Euphem 16 16 19 7 4 6 12				
25							18 * 3	Lamper 17 17 20 8 5 7 13				
26	12 0 34	12 0 31		3 * 40				18 18 21 9 6 8 14				
27						0 * 42		D16pT20 20 23 11 8 10 16				
28						10 0 45	28 R 12 29 T 15 56					
29	3 Δ 9	1 Δ 48	6 Δ 8		19 8 19	14 0 21	Δ 2 8 0 50					
30				18 8 16			23 Δ 7					

XVII Nov. Aniani Episcopi Aurelianensis 7, qui temporibus Valentiniani & Mariani imp. Leonis Pontificis claruit. Qualis a. quatuor, fuerit, ostendit Sidonius Apollin. lib. 8 Epist. 15 ad Prosperum eius successorem, ubi eum ob vitia merita appellat maximum consumatissimumque Pontificem Lupo parem & Germano non impari Gregorio Turon hist. Francor. lib. 2 c. 7 Per. de nat. lib. 106. 71. XVIII Nov. Hesychii martyris qui cum esset miles, & preceptum audisset, ut quisque non sacrificaret idolis, cingulum militiae deponeret, repente cingulum solvit, quia de causa legato in dextra eius iugenti saxo inslavium praecipitari iussus est. De quo Beda, Usuard. Martyr. Rom. Et Per. de nat. lib. 10 c. 76. October

1618	Latitude:											
October.	☉	☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Remigii 1	8 58 8	1 8	0 24	2 36	7 43 29	1 36 8	11 28 21	16 11	14 26	1 9	18 30	
Leodegar 2	8 57 22	15 14	29 58	3 35	8 43 34	15 28 8	10 28 17	16 47	15 38	2 26	28 29	
3	9 56 39	29 44	29 14	4 20	9 41 41	29 40 8	8 28 13	17 23	16 50	3 40	28 31	
Francisci 4	10 55 58	14 34	28 19	4 50	10 40 50	14 10 8	6 28 9	7 59	18 3	4 51	28 20	
5	11 55 19	29 34	27 26	5 0	11 40 0	28 52 8	4 28 6	18 35	19 15	5 58	28 17	
Fidei 6	12 54 42	14 55	26 50	4 48	12 39 11	13 44 8	2 22	19 11	20 27	7 2	28 14	
G17pT 7	13 54 7	29 29	26 37	4 18	13 38 26	28 36 8	0 27 59	19 47	21 40	8 3	28 11	
8	14 53 34	14 26	48 3	3 32	14 37 41	13 22 7	58 27	56 20	22 13	9 0	28 7	
Dionysii 9	15 53 32	20 27	17 2	3 33	15 37 0	27 56 7	56 27	51 20	58 24	4 9	54 28	
Gereon 10	16 52 34	14 13	27 57	1 26	16 36 20	12 12 7	54 27	51 22	34 25	10 43	28 1	
Burchard 11	17 52 8	25 46	28 38	0 16	17 35 42	26 6 7	51 27	48 22	10 26	11 28	27 58	
Colman 12	18 51 44	5 0	29 14	0 54	18 35 6	9 27 7	48 27	46 22	45 27	12 8	27 51	
13	19 51 22	21 58	19 38	1 59	19 34 32	22 45 7	46 27	44 23	28 53	12 44	27 52	
G18pT 14	20 51 2	4 43	29 47	2 57	20 34 0	5 31 7	43 27	43 57	0 5	13 15	27 48	
Hedvig 15	21 50 44	17 19	19 38	3 45	21 33 30	17 58 7	40 27	40 24	32 1	17 19	27 41	
Galli 16	22 50 28	29 45	29 12	4 21	22 33 2	9 7 37	39 25	8 2	29 14	1 27	42	
17	23 50 15	12 3	28 35	4 46	23 32 36	12 8 7	34 27	37 25	43 3	41 14	27 39	
Luce 18	24 50 4	24 13	27 50	4 58	24 32 12	23 58 7	31 27	36 26	18 4	52 24	27 36	
Ptolom. 19	25 49 55	6 16	27 6	4 55	25 31 50	5 41 7	27 35	26 53	6 4	14 29	27 33	
20	26 49 48	18 14	26 28	4 39	26 31 31	17 23 7	24 27	35 27	28 7	16 14	27 29	
G19pT 21	27 49 43	0 5	26 1	4 21	27 31 10	29 7 7	21 27	34 28	3 8	27 14	27 26	
Cordul. 22	28 49 41	11 57	25 49	3 33	28 30 58	10 55 7	17 27	34 28	37 9	39 14	27 23	
Severini 23	29 49 41	23 48	25 52	2 45	29 30 44	22 50 7	13 27	34 29	13 10	50 13	27 20	
Salome 24	30 49 43	5 44	26 9	1 50	30 32 4	56 7 10	27 34	29 46	12 1	13 24	27 7	
Crispini 25	1 49 47	17 49	26 37	0 54	1 30 24	17 16 7	6 27	34 0	20 13	12 57	27 13	
26	2 49 51	0 10	27 13	0 16	2 30 13	29 51 7	2 27	35 0	54 14	12 26	27 10	
27	3 50 1	12 47	27 51	1 22	3 30 6	12 46 6	58 27	36 1	28 15	34 11	27 7	
G20pT 28	4 50 11	25 50	28 26	2 25	4 30 1	26 2 6	54 27	37 2	2 16	45 11	27 4	
29	5 50 23	9 22	28 50	3 23	5 29 58	9 40 6	50 27	39 2	36 17	56 10	27 1	
30	6 50 37	23 23	28 56	4 10	6 29 57	23 40 6	46 27	40 3	10 19	7 10	26 58	
Wolffg. 31	7 50 53	7 53	28 40	4 43	7 29 58	8 1 6	42 27	41 3	43 20	17 9	26 54	

Latitude Planetarum ad diem Octobris.

1618	Syzygia Planarum											
Oct	☉	☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈	♊	♈
Dies	Tycho.	Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.	Syzygia Planarum mutue				
1			11 23					* 11 0				
2							0 18					
3	17 41	17 48	13 55					☉ 21 24				
4				22 44	6 29							
5							12 20					
6				23 0	9 10	11 49		☉ perig:				
7			15 15									
8	1 28	2 12		23 55	12 0							
9							21 20					
10	8 53	8 12						☉ 18 27				
11			20 46					☉ 37				
12	19 45	17 43					4 49					
13				9 21	1 11	12 43						
14			4 13				15 27					
15												
16			14 54				5 12					
17												
18	1 20	1 16		7 26	5 12							
19							17 58					
20				20 49	21 43			☉ in ap: 2 36				
21			16 39				21 8	☉ 12				
22								* 50				
23	13 4	14 25					15 54					
24								☉ 17 59 R 18 54				
25												
26	5 31	5 20	13 16				22 3					
27							5 33					
28	17 14	16 5	19 2	2 48	11 2		1 33					
29								☉ in perig: Epicycli				
30			21 48									
31							21 49					

XIX Nov. Elizabethæ Viduæ, quæ femina sanctissima Andrea Regis Hungariæ filia, & uxor Ludovici Hassie & Thuringia Landgravi fuit: Mortua est An. Do: 1231 XIII Cal. Dec: ut refert Pet. de nar. li. 10 c. 79. Canonizata vero Mar-
turi in Hassia, An. Do: 1236 in presentia Friderici Imp. Archiep: Mogunt: & Trever: & Episcopi Hildeshem: & multorum
Principum maximaq; turba populi: Sur: tom: 6 Cranz: lib: 7 cap: 48 Metrop: Trithem: in Hirsaugensi Chron:
XX Nov. Agapii martyris, qui sub Maximino Imp: damnatus ad bestias, & ab eis nil lesus, lapidibus ad pedes appensis
in mare demergitur Martyr: Roman.

ZZZ

1618.	Latitu				M. D. M. A. S. A. M. D. M. A.				M. D. M. A. S. A. M. D. M. A.			
Novem.	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂
Dies	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.
On Jan 1	8 51 12 22	48	28	1	8 30 12 22	41	6	38	27 44 4	17	21	28
Anumaru 2	9 51 32 7	58	27	8	9 30 5 7	34	6	34	27 46 4	51	22	39
Theophilus 3	10 51 54 23	11	26	12	10 30 11 22	34	6	30	27 48 5	24	23	49
Grasp 4	11 52 18 8	24	25	28	11 30 19 7	34	6	26	27 51 5	58	25	0
Leonhard 5	12 52 44 23	19	24	56	12 30 29 22	27	6	21	27 53 6	31	26	10
Florentia 6	13 53 11 7	51	25	8	13 30 40 7	4	6	17	27 56 7	4	27	20
Florentia 7	14 53 40 21	58	25	30	14 30 53 21	22	6	13	27 59 7	37	28	30
Theodori 8	15 54 11 5	38	26	5	15 31 8 5	19	6	8	28 2 8	10	29	40
Theodori 9	16 54 44 18	53	26	43	16 31 25 18	53	6	3	28 6 8	43	0	50
Grasp 10	17 55 18 1	48	27	20	17 31 44 2	4	5	58	28 9 9	15	1	59
Grasp 11	18 55 54 14	25	27	53	18 32 4 14	53	5	53	28 13 9	48	3	9
Grasp 12	19 56 32 26	45	28	10	19 32 26 27	20	5	48	28 17 10	20	4	18
Grasp 13	20 57 12 9	2	28	11	20 32 49 9	31	5	43	28 21 10	53	5	28
Frideric 14	21 57 53 21	8	27	57	21 33 14 21	29	5	38	28 26 11	25	6	37
Leopoldus 15	22 58 36 3	9	27	29	22 33 40 3	16	5	33	28 30 11	57	7	46
Leopoldus 16	23 59 21 15	6	28	50	23 34 8 14	56	5	29	28 35 12	29	8	55
Grasp 17	24 59 0 7	26	29	5	24 34 38 26	33	5	24	28 40 13	1	10	4
Grasp 18	25 59 58 8	53	29	23	25 35 9 8	11	5	19	28 45 13	33	11	12
Elisabe 19	26 59 40 20	46	24	47	26 35 41 19	52	5	14	28 50 14	4	12	21
Elisabe 20	27 59 23 32	43	24	23	27 36 15 1	41	5	9	28 56 14	36	13	29
Pras. M. 21	28 59 7 44	44	24	14	28 36 50 13	42	5	4	29 1 15	7	14	37
Cecilia 22	29 59 43 26	54	24	21	29 37 17 25	56	4	59	29 7 15	38	15	45
Clemen 23	30 59 19 9	16	24	42	30 38 5 8	28	4	54	29 13 16	9	16	53
Grasp 24	31 59 6 16	21	24	15	31 38 45 21	19	4	49	29 19 16	40	18	0
Grasp 25	32 59 14 4	53	25	34	32 39 26 4	32	4	44	29 25 17	10	19	7
Contradiz 26	33 59 18 17	26	25	33	33 40 8 18	9	4	39	29 31 17	41	20	14
Grasp 27	34 59 13 2	8	27	7	34 40 51 2	9	4	34	29 37 18	11	21	21
Grasp 28	35 59 15 16	26	27	22	35 41 36 16	31	4	29	29 44 18	41	22	27
Saturni 29	36 59 18 1	10	27	16	36 42 22 1	12	4	24	29 50 19	11	23	33
Andreas 30	37 59 22 16	14	26	47	37 43 9 16	6	4	19	29 57 19	41	24	39

Latitudo Planetarum ad diem Novembris.

1	2	44	1	8	0	55	2	2	2	822	08
6	2	45	1	6	1	0	2	12	0	5327	
11	2	46	1	5	1	5	2	21	0	12	1
16	2	47	1	4	1	10	2	26	0	52	6
21	2	47	1	4	1	15	2	28	1	12	11
25	2	47	1	3	1	20	2	29	1	12	16

1618.	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				166; An.	Julianus.			
No.	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	mutue.	October.	Syzygia	Abissin.	Hi. Mathes.
D Tych.	Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.							
1				8*	9 19	Δ 26			Orient	☉ ☿ 30	22 25	13 10	13 18
2	30 11	38 19				0 8 52				Severini	23 26	14 11	14 19
3			22 8 11	8 23	21 20				Perig:	Salome	24 24	15 12	15 20
4									☉ ☿ 17 40	DapT	25 25	16 13	16 21
5				8 Δ 57		6 8 38	22 44	* 8 30		Amanda	26 26	17 14	17 22
6	11 Δ 4	11 Δ 39			0 *	0					27 27	18 15	18 23
7									28 T6 30 R8 51	Sim. lha	28 28	19 16	19 24
8	20 8	19 29	1 *	26		0 47					29 29	20 17	20 25
9				16 8 51		23 Δ 49					30 30	21 18	21 26
10			7 15		14 8 3	6 *	38			Voffg.	31 31	22 19	22 27
11	9 *	30 7 *	39							11 Nove.	32 32	23 20	23 28
12			16 Δ 34			11 10 1				Anumaru	33 33	24 21	24 29
13										Theophil	34 34	25 22	25 30
14				14 Δ 13							35 35	26 23	26 31
15											36 36	27 24	27 32
16	19 8 36	19 8 33								Leonhart	37 37	28 25	28 33
17				18 8 7	4 23					Florentia	38 38	29 26	29 34
18						11 10 31				DapT	39 39	30 27	30 35
19										Theodori	40 40	31 28	31 36
20				18 *	22						41 41	32 29	32 37
21											42 42	33 30	33 38
22	6 *	41 7 *	40	17 Δ 13		2 Δ 54	1 8 59			Marini	43 43	34 31	34 39
23											44 44	35 32	35 40
24	20 27	20 17		14 8 38		8 10 39				Frideric	45 45	36 33	36 41
25											46 46	37 34	37 42
26				0 21		2 8 8				DapT	47 47	38 35	38 43
27	5 Δ 27	4 Δ 32	4 *								48 48	39 36	39 44
28				21 *	44					Gelasii	49 49	40 37	40 45
29										Elisabe	50 50	41 38	41 46
30											51 51	42 39	42 47

XXI Nov: Præsentationis Beatæ Mariæ virginis, quod festu Constantinopoli in Nov: circa an: 730 celebra: um Metaphrastes com: 5 de vitis patr: indicat. Videtur vero institutum esse, ut ex concione Germani Constantinopolitani Epi: scopi, & ex orat: Gregorii Nicomed: Episc: quam Sur: tom: 6 recitat, constat, ut memoria, recoleretur ejus historie: quia Maria tres annos nata a parentibus in templum adducta & præsentata, ibidemq: educata creditur, donec Iosepho desponsata est. Baronijs tamen in Martyr: Rom: solennitatem hanc eam esse appellat, qua DEI genitrix Sancto Simæoni infantem Iesum in templo obtulit, quod ex vetustis Ecclesiarum monumentis constare dicit.

Z.Z.Z. 2

1618					Latit.					M. A. M. A. S. A. M. A. S. D.					S.			
Decemb.																		

Acquisitum de planetarum statu Anni 1618.

In Eccentrico versus perigeum toto hoc anno sese demittit.	
In Epicyclo transit absidem	Summam 20 Maij. Imam 26 Novembri.
Retropedationem quam precedenti anno inchoavit 19 Ianuarij die finit: Inde ad 18 Septembri directus est; Post ult- ria finem anni vicissim regressionem afficitur.	
In Eccentrico toto hoc anno descendens est a longitudine media versus perigeum.	
In Epicyclo tenet	Apogeiū 7 Februarij. Perigeiū 24 Augusti.
Retrogessione impeditur a 27 Iulij die ad 23 usque Octobris: Extra hac tempora directio cursu fertur.	
In Eccentrico percurrit locum terra proximum 27 Ianuarij die.	
In Epicyclo a terra remotissimus est 2 Aprilis.	
Per totum hunc annum directio motu promovetur, nec unquam retrogradatione afficitur.	
In Eccentrico est	Apogeiā 8 Iulij. Perigeiā 7 Decembri.
In Epicyclo summitatem transit 8 Maij.	
Toto hoc anno directus est, nec quidquam retrocedit.	
In Eccentrico perlustrat	Perigeiū 23 Maij. Apogeiū 12 Novembri.
In Epicyclo transit absidem	Summam 13 Ianuarij.
	Imam 11 Martij.
	Summam 8 Maij.
	Imam 7 Iulij.
	Summam 3 Septembri.
Contra successorem f. trahitur	Imam 30 Octobris.
	Summam 26 Decembri.
	1 A 28 Februarij die ad 23 Martij.
Reliquis temporibus ordinem signorum observat.	2 A 26 Iulij in 18 Iulij.
	3 A 19 Octobris in 10 Novembri.

Ephemer

EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1619.

Qui est annus tertius ab intercalari

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ a Septembri annum inchoant	7127
Occidentales Ecclesias Romanas, quæ a Martio annum incipiunt	6817
Hebræos & Rabinos recentiores	5379
Historicæ veritatis fundamenta	5568
A diluvio, quod A. M. 1656 cœpit, & A. M. 1657 finitum est	3912
A promissione Abrahamo facta, qua ex Mesopotamia in Chanaan profectus est	3546
Ab educatione populi Israelitici per Mosem ex Ægypto	3116
A templi structura, quam Salomon quarto regni sui anno cœpit	2636
A captivitate Babylonica, quæ templum igne deletum & muri destructi sunt	2209
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1586
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 2 Olympiadis	599
Romanorum, ab urbe Roma condita	2371
Syrorum vel Syrogræcorum, A regno Seleuci Nicanoris seu æra Alexandri Dhilkarnain	1940
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu anno Iuliano introducto	1663
Ab eodem anno per Gregorium 13 reformato	37
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1656
Æthiopum seu Abissinorum, Ab imperio Diocletiani & æra Martyrum Copritarum	1335
Arabum in annis Arabicis apud Indos ab ordinatione Iuliana	1715
Turcas ab Hegira Muhamedana	1028
Persarum: A Neuruz Elfultani qui & Senathi Gelali dicitur	540
A Nabonassar, in annis æquabilibus Ægyptiorum	2367
Ab obitu Alexandri Magni, quam æram Arabes Philippeam appellant	6943
A morte Jesdagird ultimi regis Persarum	988

Nota vulgares sunt in anno

Novo		Veteri
5	Aureus numerus	5
4	Cyclus Solaris	4
F	Litera Dominicalis	C
2	Indictio Romana	2
15	Epactæ	25
6 Hebd: Dier.	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier. 2
17 Febr.	Quadragesima	14 Febr.
31 Martij	Dominica Paschatis	28 Martij
9 Maij	Ascensio Christi	6 Maij
19 Maij	Pentecoste	16 Maij
1 Decemb.	Adventus Domini	28 Novemb.
26	Dominica post Trinitatis	26
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
5 Hebd. ad 20 Febr.	Primum	9 Hebd: ad 17 Febr.
13 Hebd: ad 22 Maij	Secundum	13 Hebd: ad 19 Maij
17 Hebd: ad 18 Sept.	Tertium	17 Hebd: ad 15 Septemb.
13 Hebd: ad 18 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 15 Decemb.
ZZZ 4		

Radices

Radices mediorum motuum ad meridianū

Francofurtanum Oderæ, & meridiem 1 diei Januarij Anni
1619, ex accuratissimis magni Astronomi Tychonis
observationibus & traditis in ☉ & ♃.

	Signi	Grad.	7	71
Apogæum ☉	3	5	53	14
Longitudo ☉	9	10	42	3
Longitudo ☽ à Sole	6	9	15	15
Anomaliam ☽	7	18	56	0
Latitudo ☽	5	26	7	30

Eædem radices omnium stellarum ex tabulis Prutenicis ad idem tempus.

	Sex:	Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	28	7	4	17	8
Anomaliam obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	56	24	32	33	28
Æqualis & simplex Solis ☉ & ☽ à prima * ♃	4	11	58	47	56	46
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	5	52	13	54
Anomaliam annua seu argumentum ☉	2	59	38	25	53	18
Longitudo ☽ à Sole	3	9	23	41	45	37
Anomaliam seu argumentum ☽	3	48	54	4	58	45
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	1	26	0	25	38	51
Longitudo Saturni à prima stella ♃	0	40	12	6	27	12
Apogæion seu aux ☿	4	1	29	52	46	25
Commutatio seu argumentum Saturni	3	31	46	41	30	24
Longitudo Jovis à prima * ♃	5	17	51	27	32	29
Apogæion seu summa absis ♃	2	38	47	59	29	16
Commutatio seu anomaliam orbis ♃	4	54	7	20	26	12
Longitudo ☿ à prima * ♃	1	58	38	43	4	0
Apogæion seu summa absis ☿	2	0	41	10	24	22
Anomaliam commutationis seu orbis Martis	2	13	20	4	52	41
Apogæion seu aux ♀ à prima * ♃	0	48	21	0	0	0
Anomaliam commutationis ♀	2	27	21	17	32	10
Apogæion seu summa absis Mercurii	3	32	35	42	51	53
Anomaliam orbis seu argumenti ☿	0	15	14	7	15	39

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est 28 15 59 41 8
Anomaliam Zodiaci maxima 23 28 1 26
Eccentricitas ☉ particul: 32203, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.
Vel part: 1, 55/5 55/11, 46/11, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	10	4	34	23	8
☽	29	45	52	27	33
♃	7	3	59	10	24
♄	28	57	10	5	30
♅	16	36	59	41	8
♆	0	51	42	33	1

Locus apogei ☿ est in ♈

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 34/11, 43/11.

Eclipsium in Sole & Luna omniū Anni 1619

ex calculo Prutenico & Tychonico declaratio.

Quatuor hoc anno in Sole & Luna contingunt in superficie terræ Eclipses:

Dux Solis & dux Lunæ: Ex quibus ambæ Lunæ solummodo in nostro horizonte apparebunt: Reliquæ omnes extra.

Prima Solis 15 Januarij die novi, 5 verò eiusdem veteris anni eveniet navigantibus in æquatore supra mare del Sur, prope Hispaniam novam & Californiam.

	D.	H.	I	II		D.	H.	I	II
Media enim luminarium ☉ & ☽ Januarij	14	23	52	15		Ianuar:	15	0	8 52
Intervalum inter mediam ☉ & veram ☉ Adden est		8	53	15		Adden.	9	27	8
Et vera ☉ tempore medio occidat Ianuar.	15	8	45	30			15	9	36 0
Tempus apparetis veræ ☉ exhibet Ianuar.			2	33		Subtr:		6	26
Quo tempore vera æquinoct: præcessio est Part:	15	8	42	57		Ianuar:	15	9	29 34
Anomaliam ☉ coequalia Sign:		28	16	1					
Anomaliam ☽		6	14	19	38		Sign:	6	19 0 14
Motus verus latitud: ☽ à Boreo limite		1	29	2	24			1	22 58 15
Latitudo ☽ vera Sept: Ascend:		9	1	55	7		A 88	0	2 31 50
Suntq; ambo luminaria prope ☽ in ♃ Grad:		10	1				Sepr. Asc:		13 9
Esti verò ☽ hæc nobis Ecliptica non est cum ☽ fiat infra nostrum horizontem: Illis tamen Ecliptica animadvertetur, qui à		24	52	37			In ♃ Grad:	25	35 0
nostro meridiano versus occasum remouentur ad Horas									
Horæ ante meridiem congregientibus luminaribus in 90 Eclipticæ gradu.									

Distancia à vertice erit Part: 20 40 0
Parallax ☉ 19 41

Part: 21 26 15
1 8
21 12
Sola

Sola ☽ a Sole in Meridiem	18 38	Versus Austrum	21 4
Hinc latitudo ☽ visa relinquatur Merid. Ascen.	8 37	Merid. Asc.	7 53
Semidiameter ☉ est	16 51	In ☽	15 58
	15 34	In ☽	13 8
Aggregatum semidiametrorum	32 25		29 6
Pars deficiens	23 48		21 11
Et Eclipsis ipsa Digit. 8, 28/, 17//.		Dig. 9 11 16	Dig. 7 57 37

Notandum vero quod in latitudine Australi 12 part: prope propositum meridianum eadem hæc Eclipsis multo major & ferè totalis observabitur. Namque ibidem centra luminum ob parall: Septentr: æqualeni latitudini veræ ferè congregientur.

Typus Eclipsis Prutenico calculo ferè accommodatus.



Secunda Lunæ 26 Junij die Liliani, 16 vero ejusdem Juliani anni nobis quoque apparebit.

Media enim ☉ & ☽ contingit Junij	D. 26	H. 9	/ 54	// 33	Junij 16	D. 10	H. 11	/ 11	// 11
Intervallum media & vera ☽ est Adden.					Adden.				
Hinc vera ☽ tempore medio sit Junij	26	12	45	10	26	12	41	0	
Media ☽. temporis Adden.					Subtr.				
Tempus apparens veræ ☽ ostendit Junij	26	12	49	49	Junij 26	12	40	59	

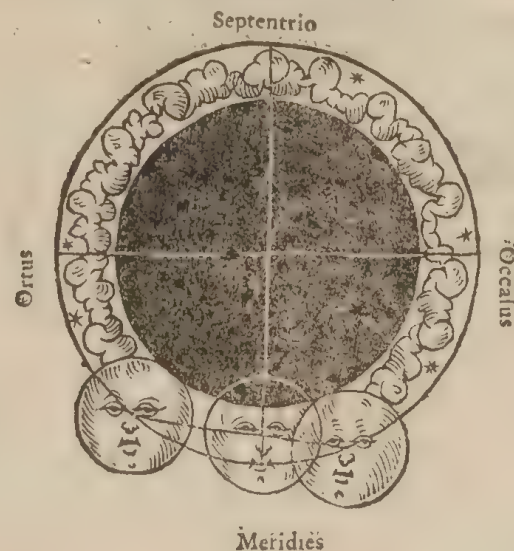
Quo tem:

Quo tempore vera æquinoct: præcessio est Part:	28	16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meridianus hujus Eclipsis removeretur à nostro versus occasum ad 50 / ferè Horæ, & congruit longit: terræ 23 part, ferè. Hora 41 / ferè & congruit longit: terræ 26 part. cujusmodi est inter Amsterodamū Hollandiæ & Antverpiam Brabantia

Contingit verò apud nos huius Eclipsis Lunæ	Initium 12 8 14 11 33 57	Medium seu vera ☽ 12 49 49 12 40 59	Finis 13 34 24 13 48	tempore apparen. 26 reformati	te a meridie diei 16 veteris anni
				Junij	

Schema defectus.



Tertia

Tertia Solis 11 Julij reformati, 1 verò eiusdē veteris anni in Africa conspicua erit.

	D.	H.	/	//
Media enim luminarium & sit Julij	11	4	16	34
Intervallum inter mediam & veram & Subtr.		4	36	54
Veram & ostendit tempore medio, Julij	10	23	39	40
æquid. temporis Adden.			2	0
Tempus apparet veræ & ostendit Julij	10	23	41	40
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part:		18	16	18
Anomalia ☉ coequata Sign:	0	8	23	44
Anomalia ☽	6	22	50	28
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	3	4	42	35
Latitudo ☽ vera Merid. Desc.		24	36	
Suntq; ambo luminaria non longe à ☽ in ☽ Gr: 18	13	13	41	
Est ☽ Luna motus horarius verus	34	34		
Semidiameter ☉	15	49		
	17	41		
Aggregatum semidiametrorum	33	30		

Et si vero conjunctio hæc vera supra nostrum horizontem contingit: tamen cum Luna in meridiem à Sole non tantum ob latitudinem, sed & parallaxin plus aggregato semidiametr: defleat, non potest ea nobis Ecliptica esse; Ecliptica verò erit in maxima Africae partē, regnis Maucan & Damut; non longe à Zaire lacu, unde Nilus principium suum occidentale habet.
Nam 24 min. Horæ versus ortum, in longit. terræ 42 part: & latitud: Australi 2 part: coeuntibus luminaribus in 90 Eclipticæ gradu, 6 minut. horæ ante meridiem

	Part:	24	20	ferè
Distantia loci luminarium à vertice est				
Parallaxis ☉		1	13	
		26	8	
Sola ☽ à Sole in Septent: vergens		24	53	
Hinc latitudo ☽ visa reliqua est Sept: Descen:		0	17	
Et subtracta hac latit: ab Aggregato semid: Pars deficiens		33	13	
Ipsaque Solis Eclipsis totalis 12 Digit: 36/.				
Cujus dimidia duratio sese extendit ad Hor. 1 10/ ferè.				
Tota verò duratio ad Hor. 34				

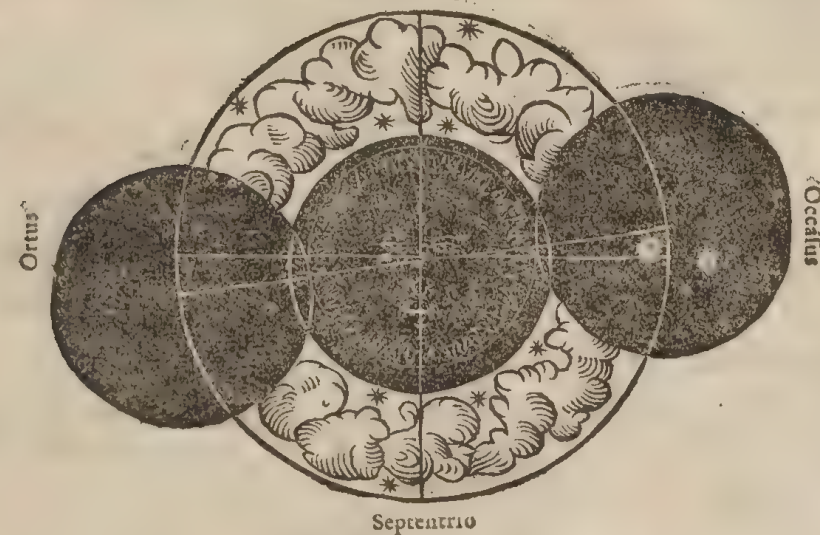
	D.	H.	/	//
Julij	11	4	33	12
Subtr.	4	57	12	
	10	23	36	0
Subtr.		6	46	
Julij	10	23	29	14
Sign:	0	13	2	32
	6	26	12	49
Merid. Desc:	6	4	47	58
In ☽ Grad.	18	29	18	
			35	15
	15	1		15
In ☽ 17 53				15
In ☽ 14 18				29
				19

Etenim 0 Hor. 17, 45 // versus ortum, in long: terræ 40 part: 126/; Et latit: Australi 2 grad: concurrentibus luminaribus in 90 Eclipticæ gradu Hora 0, 12, 1 // ante meridiem.

	Part.	24	27	6
		1	12	
		26	16	
In Septent:	25	4		
Sept. Desc.	0	9		
		29	10	
Dig: 11 39 13				
Hor: 1 28 29				
				1 56 58

Typus

Typus Eclipsis.
Meridies



Quarta Lunæ 20 die Decemb. Liliiani, 10 verò eiusdem mensis Juliani anni in nostro horizonte, & quibus Luna supra, Sol infra horizontem existit, sese exhibebit.

	D.	H.	/	//
Media enim ☉ & ☽ contingit Decemb:	20	14	18	52
Intervallum inter mediam & veram ☽ Adden. est		1	10	44
Vi vera ☽ fiat tempore medio, Decemb.	20	15	29	36
æquid. temporis Adden.			9	2
Tempus apparet veræ ☽ exhibet Decem:	20	15	38	38
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part:		28	16	34
Anomalia ☉ coequata Sign:	5	18	42	14
Anomalia ☽	5	19	36	15
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	2	23	32	10
Latitudo ☽ vera Sept: Descend:			33	43
Estque ☉ in ☽ Gradu	28	26	19	
☽ non procul à ☽ in II Grad:	28	26	19	
Semidiameter ☽		17	48	
Umbra		49	40	
Variatio umbrae Subtr.			54	
Correcta semidiameter umbra		48	46	
Aggregatum semidiametrorum		66	34	
Pars deficiens		32	51	

	D.	H.	/	//
Decemb:	20	14	35	28
Adden.		1	16	32
	20	15	52	0
Add:			1	56
Decem:	20	15	53	56
Sign.	5	23	22	57
	5	18	35	26
Sept. Desc:	5	23	54	32
In ☽ Grad:	29	2	4	
In II Grad:	29	2	2	
			17	58
			46	55
Subtr:			46	55
			46	0
			63	58
			32	19
AAAA				Digiti

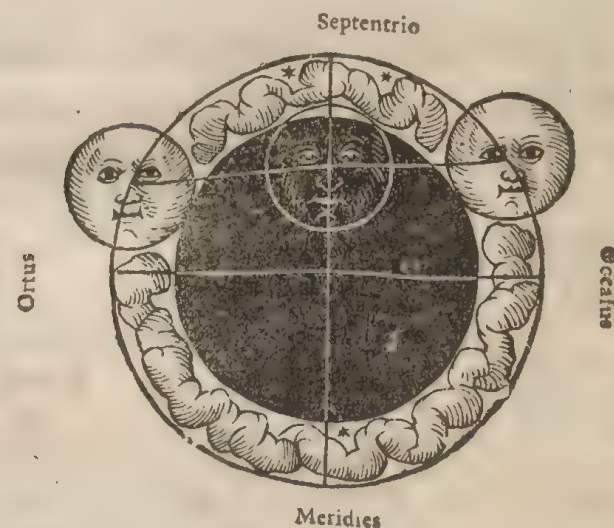
Digiti Ecliptici	11, 4, 38.	1	11
Scrupula casus colliguntur		57	10
Motus D horarius verus		35	1
Per quem divisus scrupulus, Tempus incidentiæ	Hor:	37	57
Hinc tota duratio Eclipsis est	Horar:	3	15 54
Latitudo D ad Eclipsis	Initium Sept. Descend.	39	1
	Finem Sept. Descend.	28	15

Digit:	10	47	31
		55	35
		35	27
Hor:	1	34	4
		3	8 8
Sept. Descend.	36	45	
	126	30	

Meridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occasum, calculo
 Prutenico Hora 3, 39/ ferè. Hinc qui longitud: terræ habent 341 part: Tychonico Hor: 3, 54/ ferè unde qui longit: terræ
 & in extremitat: orientali Estorilandæ; Item in Brasilia apud To- 336 part. 30/ inhabitant, magisq; à nobis versus oc-
 voupinambaulrios habitant, eam in meridiano observabunt. casum, quam calculus Prutenicus docet, removen-
 tur, eam in meridiano habebunt.

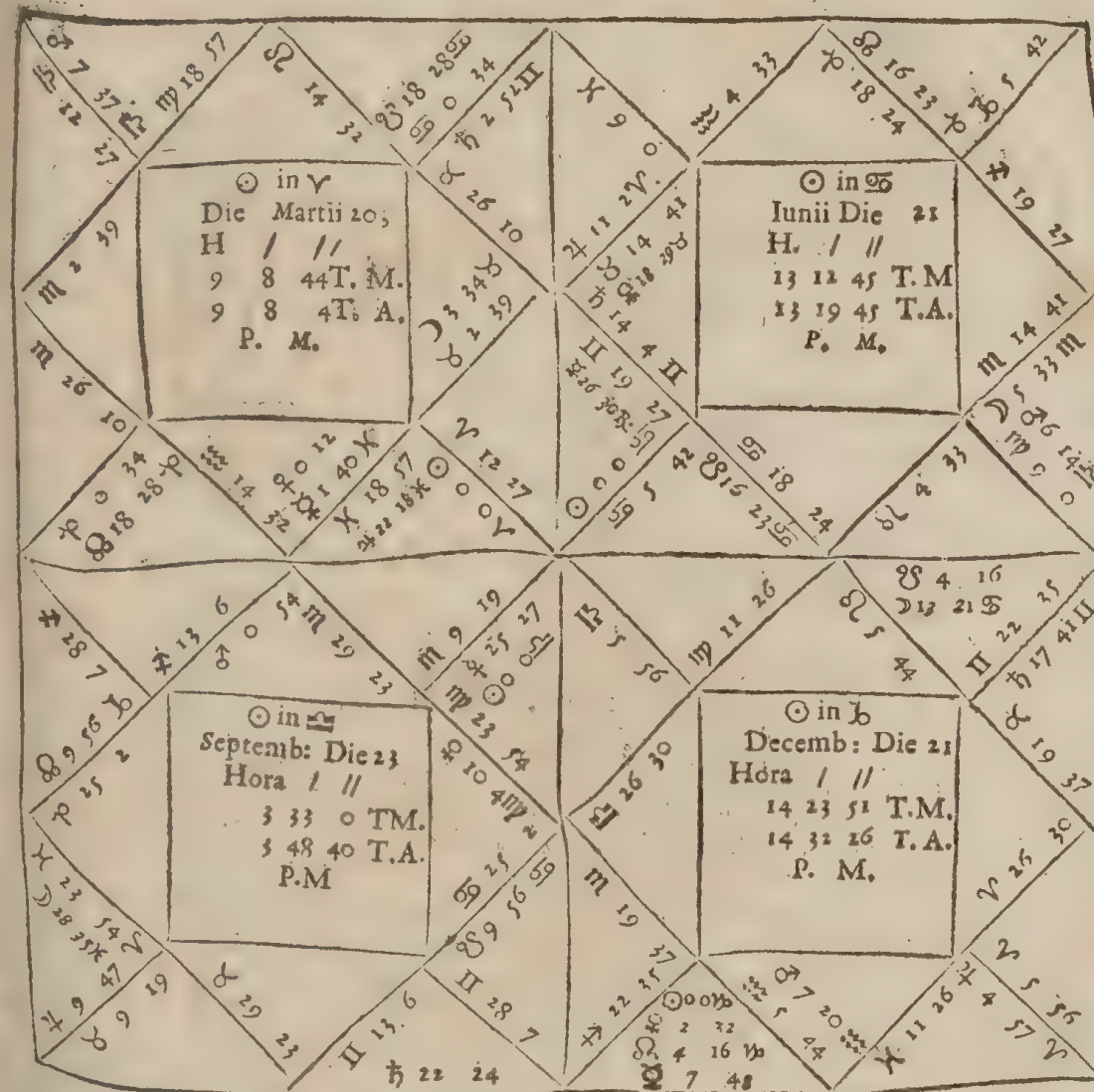
Apparebit autē in no-	Initium	H.	1	11	H.	1	11
stro horizonte hujus	Medium seu vera	14	0	41	14	19	52
defectus D	Finis	17	16	35	17	28	0
							Decemb: 10 veteris anni

Figuræ defectus.



Figuræ

Figuræ cœli quatuor anni quadrantum, ex calculo
 Tychonico deductæ, ad ingressum



Juxta calculum Prutenicum incidit tempus

Equinoctij verni	Martii	21	1	45	49
Solstitij æstivi	Junii	21	21	35	27
Equin. autumnalis	Septem.	23	9	10	53
Solstitij hybern	Decemb.	22	4	18	33
tempore medio: At vero seu apparente.					
		21	1	45	32
		21	21	41	7
		23	9	25	9
		22	4	26	50

AAAA

Januarius

1619	Latitudo		M		A		S		A		M		D	
Januar.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.
Dies	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.
Curat.	10 52 48	24 30 24	0	0	8 10 15	9	24 30 24	0	0	8 10 15	9	24 30 24	0	0
Telephor	13 56 45	6 23 21	39	3	37 13 18	2	11 44	5	12 4	39 28 20	16	19 23	31	3
Simons	14 58 3	19 30 22	16	4	24 14 19	1	1 35	5	34 5	23 0 7	19	49 23	25	1
F. Epiph.	15 59 21	2 14 22	44	4	16 15 20	4	1 35	5	44 0	55 21 31	21	31 21	22	1
Juliani	17 0 35	14 37 23	22	5	14 16 23	1	1 35	5	57 6	5 1 43	13 17 23	18	1	1
Erhardi	18 1 56	26 45 23	58	5	17 17 22	5	1 35	5	6 26	3 30 25	1 23 15	1	1	1
Paul. Er.	19 3 13	8 42 24	30	5	18 23 57	6	1 27	6	21 6	47 3 16	26 41 23	12	1	1
Hygini	20 4 29	20 34 24	52	4	19 25 1	10	1 24	6	32 7	7 1 13	26 23 9	9	1	1
F. Epiph.	21 5 45	2 23 25	3	4	20 26 5	2	1 22	6	41 7	27 4 41	0 8 23	6	1	1
Juliani	22 7 14	14 15 24	58	3	19 21 27	9	1 19	6	57 7	47 5 38	1 49 23	3	1	1
F. Epiph.	23 8 16	16 13 24	39	2	24 22 28	12	1 17	7	9 8	6 10 3	29 23 0	1	1	1
Juliani	24 9 30	8 19 24	6	1	21 23 29	15	1 15	7	31 8	25 6 50	5 8 22	56	1	1
Marcell.	25 10 43	20 35 23	23	0	15 24 30	17	1 13	7	35 8	43 7 25	6 47 22	53	1	1
Ammon.	26 11 55	3 6 22	36	0	14 25 31	19	1 11	7	49 9	1 8 47	8 24 22	50	1	1
Prisc.	27 13 6	15 48 21	53	2	2 26 32	20	1 9	7	18 9	11 8 44	10 0 22	47	1	1
F. Epiph.	28 14 16	18 43 21	21	3	4 27 33	21	1 8	8	23 9	51 9 52	13 9 22	44	1	1
V. Mentii	29 15 25	11 52 21	7	3	58 28 34	21	1 8	8	23 9	51 9 52	13 9 22	44	1	1
F. Epiph.	30 16 33	12 21 11	4	3	20 35 21	23	1 8	8	30 10	7 10 2	14 41 22	37	1	1
Timoth.	31 17 41	8 44 21	5	5	7 36 20	24	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
V. Mentii	32 18 48	28 22 3	5	5	17 1 37	19	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
Timoth.	33 19 53	6 24 12	51	5	9 2 38	17	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
Cor. P.	34 20 57	10 32 13	5	4	3 39 14	16	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
Polycarp.	35 22 0	4 51 24	3	3	56 4 40	10	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
F. Sept.	36 23 2	19 19 24	16	2	57 5 41	5	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
Adelph.	37 24 3	3 50 24	6	1	4 6 41	5	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
Adelph.	38 25 3	19 19 24	16	2	57 5 41	5	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
Adelph.	39 26 1	2 43 22	46	0	52 8 43	44	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
Adelph.	40 26 58	14 21 5	5	2	6 9 44	35	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1
Adelph.	41 27 5	0 47 21	6	3	12 10 45	25	1 8	8	48 10	22 10 5	16 11 22	34	1	1

Latitudo Planetarum ad diem Januarii.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

1619	Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		An. Jul.		Abis: Chiac		Hebraeo: Tebeth		Egypci: Mechir		Arab: Muharram		Persarum	
Jan.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.
D. Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.										
1		13*24		17*23												
2																
3		17*23	23*56		12*24											
4	15Δ	15Δ36														
5																
6		0Δ15		8*23		2Δ39										
7	5□11	4□51				20□46										
8																
9	22*5	21*13														
10																
11																
12																
13																
14																
15	9*36	8*45	11Δ9													
16																
17																
18																
19																
20	9*44	10*56	12*44													
21																
22	18□18	18□28														
23																
24																
25	0Δ55															
26																
27																
28																
29	12*14	11*21														
30																
31																

XXIV Nov. Chrysogoni martyris, qui post longa vincula & carceres, in quibus constantissime Christum professus est, iussu Diocletiani Imper. Aquileiam perductus, ibidem capite casus, & in mare proiectus est 8 Cal. Decem. Per. de nat. li. 10. c. 101.

XXV Nov. Catharinæ virginis, quæ Alexandriæ in ægypto nata, patre Cosmo, in philosophiæ studiis ab ineunte etate enutrita fuit. Postea vero ad religionem Christianam conversa, iisdem studiis ætate dedita fuit, & refutare dissidentes noverit, tandem sub Maximino Imperat. in carcerem trusa & postmodum scorpionibus diuisa, sine casu, tandem capitis obturbatione martyrium complevit. Per. de nat. lib. 10. c. 105. Sur. rom. 6.

1619																										
Februar.																										
Latitudo																										
M A M A S A S A S A																										
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. /																										
Dies																										
Brigitte	12	28	49	14	19	20	25	4	4	11	46	14	13	21	0	55	11	11	12	41	14	45	0	15	21	59
Pur. Ma	13	29	43	27	29	30	22	4	4	12	47	2	26	21	0	55	11	24	12	50	14	54	1	10	21	56
FSexag.	14	30	35	10	17	20	27	5	7	13	47	45	9	7	0	55	11	38	12	59	15	0	2	12	1	53
	15	31	25	22	40	20	47	5	14	14	18	35	21	41	0	55	11	51	13	7	15	4	1	47	21	50
Agatha	16	32	13	4	54	21	18	5	8	15	49	19	4	5	0	56	12	4	13	15	15	6	3	27	11	47
Dorothea	17	32	59	16	51	21	53	4	45	16	50	2	16	20	0	56	12	18	13	22	15	6	4	2	11	43
	18	33	43	28	40	22	27	4	10	17	50	41	28	30	0	56	12	32	13	29	15	4	4	3	21	40
	19	34	26	10	28	22	58	3	32	18	51	23	20	37	0	57	12	45	13	35	14	55	1	5	21	3
Apollonia	20	35	8	22	18	23	19	2	41	19	52	2	22	43	0	58	12	59	13	40	14	51	5	16	21	3
FE.M.	21	35	48	4	18	23	28	1	41	20	52	39	4	51	0	58	13	13	13	45	14	41	5	25	21	3
	22	36	27	16	28	23	21	0	37	21	53	13	17	2	1	0	13	27	13	49	14	21	5	35	21	2
	23	37	4	28	54	22	59	0	31	22	53	50	29	20	1	1	13	41	13	52	14	1	5	38	21	2
Cinere	24	37	39	11	38	22	21	1	39	23	54	23	11	47	1	2	13	55	13	54	13	56	5	22	21	21
Valentin	25	38	12	24	40	21	31	2	43	24	54	55	23	28	1	3	14	9	13	56	13	37	5	32	21	18
Faustini	26	38	44	8	0	20	44	3	40	25	55	26	7	24	1	5	14	23	13	57	13	16	4	36	21	15
Juliana	27	39	12	21	36	20	3	4	26	26	55	55	20	37	1	6	14	37	13	57	12	53	4	22	21	12
FQua.	28	39	39	5	23	19	38	4	55	27	56	22	4	8	1	8	14	51	13	57	12	28	3	20	21	8
Concord	29	40	5	19	20	19	33	5	9	28	56	48	17	57	1	10	15	5	13	56	12	1	2	32	21	5
	30	40	29	3	21	19	49	5	5	29	57	12	2	3	1	14	15	19	13	54	11	32	1	39	21	2
	31	41	11	1	29	21	3	4	2	30	57	35	16	23	1	14	15	33	13	51	11	2	0	41	20	59
Cat. Pet.	32	41	29	15	34	21	46	3	7	31	57	56	16	23	1	16	15	47	13	49	10	31	29	40	20	5
	33	41	45	29	38	22	21	2	2	32	58	34	29	50	1	20	15	15	13	40	9	26	27	44	20	49
FRem	34	42	0	13	42	22	40	0	48	33	58	50	14	10	1	23	16	29	13	35	8	52	26	32	20	46
Victorini	35	42	13	27	41	22	38	0	27	34	59	5	28	16	1	25	16	44	13	29	8	17	25	32	20	45
	36	42	24	11	38	22	17	1	41	35	59	18	12	5	1	28	16	58	13	22	7	41	24	35	20	40
	37	42	33	15	26	21	37	2	47	36	59	29	15	36	1	30	17	12	13	14	7	42	3	42	20	37
Romani	38	42	40	9	2	20	48	3	43	37	59	38	8	49	1	33	17	26	13	5	6	29	22	56	20	34

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

I	2	25	0	53	2	59	3	5	0	8	22	Ian.
6	2	23	0	52	3	8	3	51	1	13	27	
11	2	20	0	52	3	16	4	37	2	27	1	
16	2	18	0	52	3	22	5	18	3	28	6	Feb.
21	2	15	0	52	3	28	5	45	4	1	11	
26	2	13	0	51	3	34	6	D 8	3	51	16	

1619											
Febr.											
Syzigia Lunares											
Syzigia Planetarum											
An. Iul.											
D Tycho Reinh. Occid. Occid. Orient Occid. Occid.											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

XXVI Nov. Conradi, qui Comes de Altorf ex illustri Guelforum genere natus, Northingero Episcopo Constantien-
si, cuius institutione a teneris usus est, successit. & 30 eius sedis Episcopus fuit, sicut tabula eius Ecclesie ostendunt, & Mo-
nasterii hac die. Episcopatum rex. annu. 42, & anno Christi 976 hoc ipso 6 Cal. Dec. die obiit.
XXVII Nov. Maximi Episcopi & confessoris, qui in Vico proprio, cui Dicimero nomen est, a Christianis parenti-
bus natus, a primis annis ob vram uiam & pietatem omnibus carus, in Lommense monasterium se contulit, & in eo ita vixit,
ut Censiti Abbas, tandemq. Ecclesia Regiensis in Gallia factus sit Episcopus, quam in functione 5 Cal. Decemb. mortuus est
Martius

1619	Latitudo				M A M A S A S D S D				M A M A S A S D S D			
Martius	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.
Albini	10	42	46	22	21	19	59	4	25	9	59	45
Simplicii	11	42	50	5	26	19	19	4	53	10	59	50
FOculi	12	42	51	18	11	18	55	5	A	11	59	54
Adriani	13	42	50	0	m	18	47	5	A	12	59	56
	14	42	46	12	49	18	55	4	45	13	59	56
Fridelini	15	42	40	24	46	19	17	4	16	14	59	54
Perpetue	16	42	31	6	35	19	47	3	37	15	59	50
	17	42	20	18	22	20	22	2	48	16	59	44
	18	42	7	0	10	20	57	1	53	17	59	37
FLata	19	41	52	12	8	21	27	0	51	18	59	28
	20	41	35	24	19	21	47	0	13	19	59	17
Gregorii	21	41	16	6	48	21	53	1	19	20	59	4
Euphya	22	40	54	19	40	21	42	2	23	21	58	49
	23	40	30	2	56	21	13	3	21	22	58	32
	24	40	4	16	34	20	28	4	8	23	58	13
Cyriaci	25	39	36	0	34	19	36	4	43	24	57	52
Fludici	26	39	6	14	50	18	48	4	59	25	57	29
	27	38	34	29	16	18	12	4	56	26	57	4
Iosephi	28	38	0	14	44	17	59	4	38	27	56	38
	29	37	23	18	8	18	8	3	59	28	56	9
Benedi.	30	36	44	12	25	18	37	3	6	29	55	39
	31	36	3	26	32	19	17	2	3	30	55	7
	32	35	20	10	28	20	0	0	M	31	54	33
FPalm	33	34	34	24	15	20	38	0	19	2	53	57
An Ma	34	33	46	7	51	21	2	1	31	3	53	20
Castuli	35	32	56	21	21	21	9	2	35	4	52	41
	36	32	4	4	44	20	56	3	30	5	51	59
	37	31	10	17	56	20	25	4	13	6	51	15
Eustach.	38	30	14	0	57	19	42	4	43	7	50	29
Guidon	39	29	16	14	47	18	54	4	58	8	49	41
FPasc.	40	28	15	26	22	18	10	4	57	9	48	51

Latitudo Planetarum
ad diem Martii.

1	2	12	0	51	3	37	6	12	3	24	19	Feb
6	2	10	0	51	3	42	5	58	2	16	24	
11	2	7	0	51	3	46	5	35	1	31	1	
16	2	5	0	51	3	47	5	4	0	M	9	6Mar
21	2	2	0	52	3	43	4	26	1	5	11	
26	2	0	0	52	3	37	3	46	1	47	16	

1619	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1664 An.				Julianus.			
Maj.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.
Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Februar:			
1			18Δ36						19	19	25	15
2					15	37			20	20	26	16
3									CRemi	21	27	17
4									Caib.P.	22	22	18
5	4Δ10	5Δ2			13Δ59				23	23	29	19
6			158						Matthi	24	24	30
7	22	32	21	34					25	25		
8					20	24			26	26		
9									27	27		
10	16	13	13	25					COcu	28	28	
11					14	14			Martius	29	29	
12									Simplicii	30	30	
13									Adriani	31	31	
14												
15	14	56	14		7	57			Fridelini	6	6	
16					4	7			CLata	7	7	
17												
18												
19	2	40	3	20	15	51			Alexa	10	10	
20	2	40	3	20	9	34			Gregorii	12	12	
21	9	23	8	30					Euphya	13	13	
22	17	42	15	Δ1	14	Δ2			Clud.	14	14	
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29	15	17	14	Δ40	5	Δ22			Gertrud	17	17	
30									Iosephi	19	19	
31									CPa.	21	21	

XXVIII Novemb. Rufi, qui Patritius Romae urbis exemplo Beati Sebastiani Martyris, a Chrysogo ad fidem Christiana cum omni familia sua conversus, a S. Polycarpo presbytero baptizatus, tandem sub Diocletiano Imper. martyrium passus est, juxta marty. Rom. Bedam, 25. et Petr. de Nat. lib. 10 cap. 120. XXIX Novemb. Saturnini & Simini Diaconi, qui Romae via Salaria sub Maximiano Principe ob confessionem Christianam diu in carcere macerati, deinde a praefecto urbis in equuleo elevati, & nervis attracti, fustibus ac scorpionibus caesi, & flammis adusti, tandem de equuleo liberati, capite truncati sunt. Eorum martyria describuntur in actis S. Marcelli Pape apud Sur. tom. 1 die 17 Januarij.

1619	Latitudo				M A M D S D M D S D									
Junius.	☉	☽	♌	♍	☉	☽	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Nicomed.	10 25 0	25 15	14 4	1 9	10 0 7	24 17	11 20	7 56	28 58	25 47	2 22	15 38		
FipTri.	11 22 17	7 16	14 10	2 2	10 57 39	6 23	11 28	8 6	29 15	26 51	3 7	15 35		
Eraſmi	3 12 19 33	19 27	14 30	3 0	11 55 10	18 45	11 36	8 16	29 32	27 57	3 46	15 31		
	4 13 16 48	14 54	15 1	3 52	12 52 40	14 25	11 45	8 26	29 50	29 8	4 19	15 28		
Boniſacii	5 14 14 2	14 41	15 39	4 32	13 50 9	14 26	11 53	8 36	0 8	0 7	4 45	15 25		
	6 15 11 16	27 52	16 15	5 1	14 47 38	27 50	12 1	8 46	0 27	1 13	5 4	15 22		
	7 16 8 29	11 29	16 52	5 D 13	15 45 6	11 35	12 9	8 56	0 46	2 18	5 15	15 19		
Medardi	8 17 5 41	25 35	17 10	5 7	16 42 31	25 35	12 17	9 5	1 6	3 24	5 21	15 15		
FipTri.	9 18 2 52	10 7	17 8	4 41	17 39 59	10 12	12 25	9 15	1 26	4 30	5 19	15 12		
Orizbri	10 19 0 3	25 1	16 42	5 57	18 17 2	24 58	12 31	9 24	1 47	5 36	5 10	15 9		
	11 19 57 13	10 9	15 53	3 55	19 34 49	9 56	12 41	9 33	2 8	6 42	4 54	15 5		
	12 20 54 23	25 22	14 58	1 41	20 32 13	24 58	12 49	9 42	2 29	7 45	4 30	15 3		
	13 21 51 31	10 30	14 7	0 18	21 29 36	9 57	12 57	9 51	2 51	8 55	3 59	15 0		
Valerii	14 22 48 41	25 23	13 31	1 M 3	22 26 59	24 46	13 5	10 0	3 13	10 2	3 21	14 56		
Viti	15 23 45 49	9 58	13 20	2 19	23 24 21	9 19	13 13	10 9	3 36	11 9	2 38	14 53		
FipTri	16 24 42 57	6 13	31 3	24	24 21 43	23 31	13 20	10 17	3 59	12 A 16	1 50	14 50		
	17 25 40 5	7 49	13 59	4 15	25 19 5	7 21	13 28	10 26	4 22	13 23	0 57	14 47		
	18 26 37 13	21 5	14 36	4 51	26 16 26	20 48	13 36	10 34	4 46	14 30	0 0	14 44		
Geruafii	19 27 34 20	3 58	15 16	5 11	27 13 45	3 53	13 44	10 42	5 10	15 37	1 14	40		
Sylverii	20 28 31 27	16 32	15 50	5 16	28 11 6	16 36	13 52	10 50	5 35	16 45	2 14	37		
	21 29 28 34	28 50	16 16	5 5	29 8 26	29 0	14 0	10 58	6 0	17 52	2 14	34		
XMMar	22 30 25 40	10 57	16 28	4 41	30 5 46	11 9	14 8	11 6	6 25	19 0	2 14	31		
FipTri	23 1 22 46	22 55	16 24	4 6	1 5 52	2 7	14 16	11 13	6 51	20 8	2 11	28		
Inte. Ba	24 2 19 52	4 48	16 6	3 20	2 0 24	4 55	14 24	11 21	7 17	21 16	2 14	25		
	25 3 16 58	16 38	15 34	2 25	3 57 45	16 37	14 31	11 28	7 43	22 24	2 37	21		
	26 4 14 3	28 28	14 53	1 25	4 55 2	28 35	14 39	11 35	8 10	23 32	2 58	18		
dorm.	27 5 11 8	10 20	14 8	0 20	5 52 20	9 54	14 47	11 42	8 37	24 41	2 26	15		
	28 6 8 13	22 16	12 26	0 46	6 49 38	21 38	14 55	11 48	9 45	25 49	2 14	12		
Pet. Pau	29 7 5 18	4 18	12 53	1 51	7 46 56	3 50	15 3	11 55	9 31	26 58	2 43	9		
FipTri	30 8 2 24	16 29	12 34	2 51	8 44 14	15 32	15 11	12 1	9 59	28 6	2 33	6		

Latitudo Planetarum
ad diem Junii.

1	1 44	1 10	1 8	2 4	1 50	22	May
6	1 43	1 12	0 59	2 7	1 3	17	
11	1 41	1 14	0 50	2 9	0 9	1	
16	1 41	1 16	0 41	2 10	1 50	6	Jun
21	1 43	1 18	0 31	2 8	3 13	11	
26	1 44	1 21	0 24	2 2	4 16		

1619	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1664 An.	Julianus.	Abi. Paches.	Hebreo Sivan	Aegy. Bephi	Assy. post.	Per. Charad
Tych.	Reinh	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.			Majus						
1	8 46	9 38	9 59	3 22	9 30	3 16									
2															
3			Orient		19 3	5 32									
4	2 3	5 22	49 19	14											
5															
6				19 19	4 40	12 48									
7	8 30	7 34	0 38												
8					13 46	15 56									
9															
10															
11	16 30	16 26	4 25												
12															
13															
14															
15															
16	1 10	1 35													
17															
18															
19															
20															
21	1 22	0 17													
22															
23															
24															
25															
26	12 44	12 44													
27															
28															
29															
30															

III Dec Cassiani martyris, qui Ethnici parentibus natus, ipse quoque Ethnicus, diu exceptoris officium gessit, tandem vero, divinitus monitus, execrabile duxit Christianorum ne i deservire, renuncians eidem officio, Christianus factus, et in Tingitana civitate Mauritania martyrium passus est. Non Dec. Pet de nat. lib. i c. 21 Martyr Rom.

IV Dec Barbaræ Virg. que nobilis sed Ethnici parente nata, ab Ethnicocultu abhorruit, et fidem Christi sectata est, verum assensu patris sub persecutione Maximiani Imp. Maritimo p. as de Nicomedia tradita, et carcerib. diu macerata, cum nullis blanditiis a fide in Christum abducti posset, nudis nervis bubulis gravissime cæsa, ferreis unguibus dilaniata, et lampadibus accensis arsa est, tandem a veribus abscessu gladio martyrium consumavit. Pater vero qui cædis minister fuit, mox sublimi de cælo factus interijt. Sæc. rom. 6 Pet. de nat. lib. i c. 25.

1619	Latitud:										M D M D S D M A M A									
Julius.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / 77	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / 77	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Theobald 1	8 59 30	28	51	12 31	3 44	8 41 31	27	48 15	19	12 7 10	27	19 15 21	30 14	2						
Vftr Mar 2	9 56 36	11	25	12 44	4 25	9 38 48	10	24 15	26	12 13 10	55	0 24 21	Di 4 13	59						
Procopii 3	10 53 42	24	16	13 12	4 59	10 36 52	23	21 15	34	12 19 11	23	1 33 21	46 13	56						
Ulrici 4	11 50 48	7	25	13 49	5 15	11 33 22	6	41 15	42	12 25 11	52	2 42 22	5 13	53						
Anselmi 5	12 47 55	10	55	14 31	5 15	12 30 39	20	24 15	49	12 30 12	21	3 51 22	30 13	50						
6	13 45 2	4	49	15 1	4 56	13 27 56	4	30 15	57	12 26 12	50	5 02 3	2 13	47						
Fop Tri 7	14 42 9	19	6	15 33	4 20	14 25 14	18	57 16	4	12 41 13	19	6 10 23	40 13	43						
Chiliani 8	15 39 16	3	44	15 31	3 20	15 22 32	3	41 16	12	12 46 13	49	7 19 24	23 13	40						
Cyrilli 9	16 36 24	18	38	15 15	2 15	16 19 50	18	36 16	19	12 50 14	19	8 29 25	11 13	37						
7 frat. 10	17 33 32	3	42	14 37	0 57	17 17 9	3	35 16	27	12 55 14	49	9 28 26	4 13	34						
Pii 11	18 30 40	18	45	13 41	0 26	18 14 28	18	27 16	31	12 59 14	20	10 43 27	2 13	31						
12	19 27 49	3	40	12 48	1 47	19 11 47	3	10 16	42	13 3 15	51	11 53 28	4 13	28						
Margar 13	20 24 58	18	20	12 7	2 59	20 9 6	17	37 16	50	13 7 16	22	13 8 29	11 13	24						
F7pT 14	21 22 8	2	37	11 48	3 58	21 6 26	1	45 16	57	13 11 16	53	14 18 0	23 13	21						
Divisap 15	22 19 18	16	28	11 51	4 40	22 3 46	15	32 17	4	13 14 17	24	15 28 1	38 13	18						
16	23 16 29	29	52	12 11	5 6	23 1 6	28	58 17	11	13 18 17	56	16 38 2	56 13	15						
Alexii 17	24 13 40	11	50	12 44	5 17	24 58 27	12	41 17	19	13 21 18	28	17 48 4	17 13	12						
Rosina 18	25 10 52	25	26	13 21	5 10	25 55 48	24	51 17	26	13 24 19	0	18 58 5	41 13	8						
19	26 8 4	7	42	13 58	4 50	26 53 10	7	22 17	33	13 27 19	33	20 9 7	7 13	5						
20	27 5 17	19	44	14 28	4 17	27 50 32	19	39 17	40	13 30 20	5	21 19 8	36 13	2						
Fop Tr 21	28 2 30	1	37	14 45	3 34	27 47 55	1	44 17	47	13 32 20	38	22 30 10	7 12	59						
Mar Ma 22	28 59 44	13	25	14 54	2 41	28 45 18	13	40 17	54	13 35 21	11	23 40 11	40 12	56						
Apollin. 23	29 56 59	25	13	14 45	1 41	29 42 41	25	30 18	1	13 37 21	44	24 51 13	14 12	53						
Christin 24	30 54 15	7	4	14 22	0 38	30 40 5	7	19 18	7	13 39 22	17	26 11 4	50 12	49						
Iacobi 25	1 51 32	19	0	13 46	0 27	1 37 29	19	7 18	14	13 41 22	51	27 12 16	28 12	46						
Anne 26	2 48 50	1	5	13 2	1 33	2 34 54	0	28 18	20	13 43 23	24	28 23 18	12 48							
Martha 27	3 46 5	23	21	12 16	2 34	3 32 20	12	57 18	27	13 44 23	58	29 34 19	48 12	40						
Fop Tr 28	4 43 29	25	47	11 36	3 30	4 29 46	25	6 18	33	13 46 24	32	30 45 21	30 12	37						
29	5 40 50	8	25	11 8	4 16	5 27 13	7	27 18	39	13 47 25	6	1 56 23	14 12	35						
30	6 38 12	21	17	10 56	4 50	6 24 41	20	6 18	46	13 48 25	40	3 7 24	59 12	30						
German 31	7 35 35	4	21	11 3	5 10	7 22 10	3	5 18	52	13 49 26	15	4 18 26	45 12	27						

Lattitudo Plaentaurm ad
diem Julii.

1	1	44	1	23	0	18	1	55	4	12	21
6	1	45	1	25	0	12	1	47	3	50	26
11	1	45	1	28	0	6	1	31	3	6	1
16	1	46	1	30	0	1	1	22	2	16	6
21	1	47	1	33	0	3	1	17	1	16	1
26	1	48	1	35	0	7	1	1	0	52	6

1619	Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum 1664 An.									
Jul.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D.	Tych.	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Julianus.	Abidin.	Hebra.	Egypt.	Arab.	Regab.	Thib.	Ind.	China.	Japan.
1	Δ 57 22	Δ 27									Junius									
2			9 25								XM Ma 22									
3																				
4	8 29	8 57	15 55	10 5	9 24						Jan. Ba 24									
5																				
6	15 5	15 56																		
7																				
8			10 17	14 40	16 52	6 21					CypT. 27									
9																				
10	23 30	23 35									Pet. Pat 25									
11																				
12																				
13																				
14																				
15	11 16	12 33																		
16																				
17	23 29		9 Δ 57	2 25	12 32	11 Δ 51														
18			0 10																	
19																				
20	16 Δ	8 15	Δ 30																	
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26	3 40	3 31																		
27																				
28			10 Δ 57	1 33	22 Δ 49															
29																				
30			21 27																	
31	6 Δ 18	8 Δ 19																		

V Dec. Sabinae martyris. Huc enim vulgata Calendaria e. nomen ponunt, licet Pet. de nat. lib. 9 c. 114 referat eam passam 6 Cal. Novem: & quidem Abella urbe Hispania sub Daciano praefide. In equules enim primo extesa fuit, ut omnes compages membrorum solverentur: tandem caput eum lapidibus suppositum ad excussione cerebri velibus est confusum illos de fest. Christi Item Bassi Episcopi, qui in persecutione Decii & Valeriani a Perennio praefide ob Christi fidei equales torum, lentius condentibus usque fustibus & scorpionibus casus, tandem duobus clavus confixus illustre martyrium consumavit, Martyr. Rome & Pet. de nat. lib. 1 c. 30.

BBBB 3 Augustus

1619	Latit.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Augustus	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♓
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Vinc. Pet. 1	8 32 59	17 37	11 27	5 13	8 19 40	16 25	18 58	13 49	26 50	5 29	28 32	12 24	
2	9 30 24	18 8	12 3	4 58	9 17 11	0 8	19 4	13 49	27 25	6 41	0 20	12 21	
3	10 27 50	14 54	12 45	4 29	10 14 42	14 9	19 10	13 49	28 0	7 52	2 9	12 18	
Frop Tr 4	11 25 17	28 56	13 26	3 41	11 12 14	28 31	19 16	13 49	28 35	9 4	3 58	12 14	
Osvvaldi 5	12 22 45	13 14	13 55	2 40	12 9 47	13 8	19 22	13 48	29 11	10 16	5 47	12 11	
Sixti 6	13 20 15	27 45	14 5	1 26	13 7 21	27 53	19 28	13 48	29 46	11 28	7 37	12 8	
7	14 17 46	12 28	13 54	0 7	14 4 56	12 39	19 34	13 47	0 22	12 40	9 27	12 5	
8	15 15 18	27 14	13 18	1 12	15 2 33	27 20	19 39	13 46	0 58	13 52	11 18	12 2	
Romani 9	16 12 51	11 26	12 27	2 27	16 0 11	11 42	19 45	13 45	1 34	15 4	13 9	11 58	
Lauren. 10	17 10 26	26 29	11 32	3 31	16 57 50	26 2	19 50	13 44	2 10	16 16	15 1	11 55	
Frip T 11	18 8 2	10 44	10 45	4 20	17 55 30	9 57	19 56	13 42	2 46	17 28	16 53	11 52	
Clara 12	19 5 39	24 38	10 20	4 53	18 53 11	23 33	20 1	13 41	3 22	18 40	18 45	11 49	
13	20 3 18	8 6	10 13	5 9	19 50 54	6 51	20 6	13 39	3 59	19 52	20 38	11 46	
Eusebii 14	21 0 58	21 8	10 24	5 7	20 48 38	19 51	20 11	13 37	4 36	21 4	22 30	11 42	
Assum M 15	21 58 39	3 46	10 50	4 50	21 46 23	2 37	20 16	13 35	5 13	22 16	24 23	11 39	
Rochi 16	22 56 22	16 3	11 24	4 21	22 44 9	15 8	20 21	13 33	5 50	23 29	26 16	11 36	
17	23 54 6	28 5	12 0	3 41	23 41 56	27 28	20 26	13 30	6 27	24 41	28 9	11 33	
Frip T 18	24 51 52	9 55	12 34	2 51	24 39 49	9 39	20 31	13 27	7 5	25 53	0 11	11 30	
Sebaldi 19	25 49 40	21 41	13 1	1 54	25 37 30	3 35	20 36	13 24	7 42	27 6	1 53	11 27	
20	26 47 29	3 28	13 17	0 53	26 35 26	3 47	20 41	13 21	8 20	28 18	3 45	11 23	
21	27 45 20	15 19	13 19	0 11	27 33 18	4 58	20 45	13 17	8 58	29 31	5 37	11 20	
22	28 43 12	27 20	13 5	1 14	28 31 11	27 50	20 50	13 13	9 36	0 43	7 28	11 17	
Zachai 23	29 41 6	9 36	12 36	2 16	29 29 5	9 56	20 54	13 9	10 14	1 56	9 18	11 14	
Barthol. 24	30 39 2	22 3	11 55	3 13	30 27 0	22 9	20 59	13 5	10 52	3 8	11 8	11 11	
Frip T 25	1 37 0	4 46	11 6	4 1	1 24 57	4 33	21 3	13 1	11 30	4 21	12 57	11 7	
26	2 34 59	17 48	10 23	4 37	2 23 55	17 10	21 7	12 56	12 8	5 34	14 45	11 4	
Gebhar. 27	3 33 0	1 2	9 45	4 59	3 20 55	0 2	21 11	12 52	12 46	6 47	16 33	11 1	
Augusti 28	4 31 3	14 28	9 25	5 5	4 18 56	13 12	21 15	12 47	13 25	8 0	18 20	10 58	
Dec. 10a. 29	5 29 7	28 3	9 26	4 54	5 16 59	26 41	21 19	12 42	14 3	9 13	20 6	10 55	
30	6 27 13	11 46	9 45	4 26	6 15 3	10 29	21 23	12 37	14 42	10 26	21 52	10 52	
Paulini 31	7 25 21	25 36	10 19	3 44	7 13 9	24 36	21 27	12 32	15 21	11 39	23 37	10 48	

Latitudo Planetarum ad diem Augusti.

1	1 50	1 38	0 12	0 53	0 32	22 Jul.
6	1 51	1 40	0 16	0 43	1 8	27
11	1 53	1 43	0 19	0 32	1 34	
16	1 54	1 45	0 22	0 19	1 45	6 Aug.
21	1 56	1 48	0 25	0 6	1 43	11
26	1 57	1 50	0 27	0 8	1 31	16

1619	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum 1664 An.	Julianus.	Abissa. Epip.	Hebreor. Ab.	Egyp. Thoth.	Arab. Schaban.	Pericardal.
Aug. 1619	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
D Tych. Reinh	Orient	Orient	Occid.	Orient	Orient			
1		4*30	19 8 5					Julius
2	15 41	16 51		12*17	0 27			Mar Ma 22
3								Apollin: 23
4	22*28	22*17			10*13			Christin 24
5								Cyp Tr 25
6		10 12	1*5					Anna 26
7			3 12					Marthe 27
8			1 51		0 2			28 28
9	7 33	7 33	13*28	3 15				(2 Beatric. 29
10					2 36	Δ 4 7 39		30 30
11								German 31
12		17 45			14*33			C Augusti
13	23*46				Occid. 5 0 3	29*5 16		2
14						* 0 5 48		(53
15	1*58	0 38			2 31	5*50		Aristarch. 4
16	14 56	16 2			18 14			Osvvaldi 5
17					18 14			Sixti 6
18					1 35	sin apog. Epicycli		Cyp T. 8
19	9 12	8 22						9 9 16
20			19 0	9*36		Δ 0		apog. D 15 6 T 19
21								Laurent 10
22					6 21			(57
23								11 11 18
24	17 33	17 26	21 42	6*16	0 37			* 5 18 140
25								13 13 20
26								14 14 21
27								Eusebii 14
28								15 15 22
29	14 14	16 5						Cyp T 15
30								Rochi 16
31	21 52	22 38						17 17 24

VI Dec. Nicolai Episcopi, qui Patara Lycie urbe natus, pietatis studia ita amavit, ut aliis ludentibus ipse con-
tiones audiret & repetierit. Hinc factum, ut defuncto Episcopo Myra in Lycia ipse ad Episcopatum pervenerit. Ferunt eu-
tribus filiabus egeni cuiusdam civis, eas ob egestatem prostituere volentis, dotem clam dedisse, coniecta crumena pecunia re-
serta noctu per fenestram in cubiculum patris earum: Unde hic mos in nonnullis locis adhuc viger, ut in Vigilia S. Nicolai
parentes pueris clam manuscula ministrent, opinantibus illis S. Nicolaum ea dedisse. Vincent in spec. hist. libr. 14. 68 Surtius
tom. 6 Lipom. tom. 5.

1	1	59	1	53	0	30	0	21	0	59	22	Auz
6	2	1	1	55	0	32	0	31	0	25	17	
11	2	2	1	57	0	33	0	40	0	M	18	
16	2	4	1	58	0	34	0	49	1	9	6	Sept
21	2	6	2	0	0	35	0	58	2	0	11	
26	2	8	2	1	0	36	1	5	2	51	16	

VII Dec. Agathonis mart: Is cum esset miles, & prohiberet quosdam illudentes cadaveribus martyrum, clamor vulgi adversus eum sublato, iudici traditur, & cum in confessione Christi perijisset capite damnatur 7 Idus Decembris Mart. Rom. Pet. de nat. lib. 1 c. 37. Item Servi martyris, quos Tuburbi in Africa, in persecutione Vandalica, ac qui postea 3 agitis, sub Hunnerico rege Arriano sustibus diutissime caesus, & trochleis in sublime frequenter elevatus, subitot, super lilic: domus, & lapidibus acutissimis perfractus, martyrii palmam adeptus est. Martyr. Rom.

1619		October.		☉		☽		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓								
Dies		Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Grad. /		Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Gr. / //		Grad. /		Grad. /								
Remigii	1	7	43	47	18	30	9	58	0	47	7	28	52	18	46	22	30	8	54	6	22	19	48	28	58	9	10																															
Leonardi	2	8	43	1	2	28	10	36	1	57	8	27	56	3	22	30	8	46	7	4	21	2	28	59	9	7																																
Francisci	3	9	42	17	16	23	10	57	3	0	9	27	2	17	16	22	30	8	38	7	46	22	17	28	54	9																																
Frederici	4	10	41	35	0	16	10	58	3	52	10	26	10	1	8	22	30	8	30	8	29	23	31	28	42	9																																
Frederici	5	11	40	56	14	2	10	38	4	30	11	25	20	14	40	22	30	8	22	9	11	24	46	28	25	8																																
Frederici	6	12	40	19	27	40	10	1	4	53	12	24	31	27	54	22	30	8	14	9	54	26	1	28	2	8																																
Dionysii	7	13	39	44	11	5	9	13	4	59	13	23	45	10	52	22	29	8	6	10	36	27	25	27	34	8																																
Gerardi	8	14	39	11	24	15	8	24	4	47	14	23	1	23	34	22	29	7	58	11	19	28	30	27	1	8																																
Burchardi	9	15	38	40	7	7	7	43	4	22	15	22	19	6	4	12	28	7	51	12	2	29	45	16	24	8																																
Colmani	10	16	38	11	19	40	7	16	3	45	16	21	39	18	22	22	28	7	41	12	45	0	59	25	44	8																																
Erasmus	11	17	37	44	1	56	7	5	2	57	17	21	1	0	35	22	27	7	35	13	28	2	14	25	1	8																																
Calixti	12	18	37	19	13	57	7	8	2	2	18	20	25	12	43	23	26	7	27	14	11	3	29	24	18	8																																
Hedvi	13	19	36	56	25	47	7	27	1	4	19	19	31	24	48	22	25	7	20	14	54	4	44	23	33	8																																
Galli	14	20	36	36	7	32	7	56	0	2	20	19	19	6	53	22	24	7	12	15	37	5	59	22	48	8																																
Luce	15	21	36	18	19	17	8	30	0	59	21	18	49	19	2	22	23	7	4	16	20	7	14	22	5	8																																
Lucas	16	22	36	2	1	8	9	5	1	59	22	18	21	1	16	22	22	6	57	17	3	8	29	21	25	8																																
Ptolomaei	17	23	35	48	13	11	9	37	2	54	23	17	55	13	38	22	20	6	49	17	47	9	44	20	48	8																																
Frederici	18	24	35	36	25	31	10	1	3	43	24	17	31	16	10	22	19	6	42	18	30	10	59	20	15	8																																
Ursulae	19	25	35	26	8	12	10	11	4	22	25	17	9	8	54	22	17	6	35	19	13	12	14	19	46	8																																
Coradul	20	26	35	18	21	18	10	3	4	48	26	16	49	21	13	22	15	6	28	19	57	13	29	19	21	8																																
Severini	21	27	35	12	4	50	9	36	4	59	27	16	30	5	7	22	13	6	21	20	41	14	44	19	3	8																																
Salome	22	28	35	9	18	45	8	53	4	54	28	16	13	18	38	23	11	6	14	21	25	16	0	18	50	8																																
Crispini	23	29	35	8	2	58	8	0	4	31	29	15	58	2	28	22	8	6	8	22	9	17	15	18	43	8																																
Amandi	24	0	35	9	17	26	7	9	3	47	0	15	45	16	35	22	6	6	1	22	53	18	30	18	42	7																																
Simonis	25	1	35	12	2	0	6	32	2	52	1	15	34	0	58	22	3	5	55	23	37	19	46	18	48	7																																
Simonis	26	2	35	18	16	33	6	17	1	44	2	15	25	15	33	22	1	5	49	24	21	21	1	19	0	7																																
Simonis	27	3	35	26	1	0	6	25	0	29	3	15	18	0	14	21	58	5	43	25	5	22	15	19	17	7																																
Simonis	28	4	35	36	15	17	6	52	0	46	4	15	12	14	52	21	56	5	38	25	49	23	32	19	39	7																																
Wolfg.	29	5	35	48	29	23	7	32	1	58	5	15	8	29	23	21	53	5	32	26	33	24	49	20	6	7																																
	30	6	36	2	13	17	8	14	3	2	6	15	6	13	22	21	50	5	27	27	17	26	3	20	37	7																																
	31	7	36	17	16	59	8	52	3	54	7	17	6	27	44	21	47	5	22	28	1	27	18	21	13	7																																
Latitudo Planetarum ad diem Octobris		1	2	10							1	2	10						2	A	1	0	36	1	9	3	29	21																														
		6	2	11								2	A	2	0	36	1	12		2	0	36	1	12	3	47	26																															
		11	2	13								2	2	0	37	1	14				2	0	37	1	14	3	32	1																														
		16	2	15								2	1	0	37						1	0	37			1	15	2	41	60																												
		21	2	16								1	0	0	A	37	1	15				0	A	37	1	15	1	27	11																													
26	2	17								1	59	0	36	1	12					0	36	1	12	0	32	16																																

Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum maxima.										1 6 6 4									
																				An. Inl.									
																				Septemb									
DTycho	Reinh:	Orient	Orient	Occid.	Orient	Occid.					Matthei	21	21	23	9	22	16												
1	11*36	9*45	9Δ29	7Δ2	1*54	17□5					Maurit	22	22	24	24	10	23	17											
3		9*3	Occid.		19*51	□h74	13					Esdra	23	23	25	25	11	24	18										
4				13□45		Δ480	29					Samuel	24	24	26	26	12	25	19										
5		14□13			20□13						25	25	27	27	13	26	20												
6			18856	23*29					C18pT	26	26	28	28	14	27	21													
7	585	5810	21Δ57			6819					CosmD	27	27	29	29	15	28	22											
8											Vences	28	28	30	30	16	29	23											
9											Michael	29	29			17		24											
10											Hieron	30	30			18		25											
11			13Δ42		5*38					October.					19		26												
12	10*21	12*10	19816		386	21*38	(4134182217					Leodeg	2	2	4	20	4	27											
13					21□58					Japog. Qin perig	Epic.	C19pT	3	3	5	21	5	28											
14			0□37							DeTo	52R36Δh24	Francisc.	4	4	6	22	6	29											
15	5□7	4□52				5□40	8□11	9					Fidei	5	5	7	23	7	30										
16			10*54		15Δ34	Orient	□h1	25						6	6	8	24	8											
17	22Δ	320Δ	516Δ	38	8*25		13Δ	9						7	7	9	25	9											
18														8	8	10	26	10	3										
19					20□12								Dionysi	9	9	11	27	11	4										
20			0□40										C19pT	10	10	12	28	12	5										
21				2811	18856								Burchard	11	11	13	29	13	6										
22	17851	1881	6*8		5Δ6		0811	8h323	29					Calma	12	12	14	30	14	7									
23														13	13	15	15		8										
24								8784	7					Calixti	14	14	16		9										
25			8*5										Hedvig	15	15	17	17	3	10										
26			10831		1589	9Δ46	5Δ45	perig. Δh818	28					Galli	16	16	18	18	4	11									
27	4Δ40	5Δ19		8□57				8T9	23R12	22					C19pT	17	17	19	19	5	12								
28					15□40	8□8					Luce	18	18	20	20	6	20	13											
29	11□54	10□34		10Δ15											Ptolom.	19	19	21	21	7	14								
30			11*52		23*10	12*21						20	20	22	22	8	22	15											
31	20*18	17*59			Δ31			Δh821	42					Ursula	21	21	23	23	9	16									
VIII Dec. Conceptionis Beatæ Mariæ virg: quod sane festum non antiquum, sed recens esse ex ipso quodq; Bellermio constat. Scribit enim tom. 1 disc. colum. 2271 D. Bernhards tempore, qui claruit circa annum Dom. 1120 cepisse id festum celebrari in Gallia, quod etiam patet ex Bern. Epist. 17; ad Canon. Lugdun. Pet. de nat. lib. 1 c. 42. ad Anselmum Canuariens. Episc. refert, cui scribit factam esse revelationem de hoc festo, quam tamen revelationem antiquiorem Baron. enses, & ad annum Dom. 1070 transfert. Aliquam vero a Sexio IV Pontif. decreto quodam constitutum est hoc festum anno D. 1466, tandem novissime etiam in Concil. Trident. sessione quinta confirmatum est. Vide Hospi. de fest. Christi. pag. 107 & seq.																													
Novemb.																													

619	Latitudo Planetarum											
Novem.	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Om. sancti 1	8 36 34	10 32	9 18	4 34	8 15 8	11 26	21 44	5 17	28 46	28 35	21 54	7 31
Animarū 2	9 36 53	23 53	9 27	4 57	9 15 12	24 46	21 41	5 12	29 30	29 20	22 39	7 28
Fr. p. Tr. 3	10 37 14	7 5	9 16	5 4	10 15 17	7 45	21 38	5 7	0 15	1 6	23 29	7 25
4	11 37 37	20 7	8 49	4 55	11 15 24	20 25	21 34	5 3	1 0	2 22	24 23	7 22
5	12 38 3	2 56	8 4	4 31	12 15 35	2 50	21 31	4 58	1 44	3 37	25 20	7 18
Leonhard 5	13 38 29	15 32	7 21	3 51	13 15 44	15 3	21 28	4 53	2 29	4 53	26 20	7 15
Florentis 7	14 38 58	27 53	6 37	3 8	14 15 57	27 6	21 24	4 45	3 1	6 8	27 23	7 12
8	15 39 28	10 3	6 0	2 12	15 16 12	9 2	21 20	4 45	3 59	7 24	28 29	7 9
Theodori 9	16 40 0	22 1	5 37	1 11	16 16 29	20 55	21 16	4 41	4 44	8 39	29 39	7 6
Fr. p. T. 10	17 40 34	3 51	5 29	0 8	17 16 47	2 48	21 12	4 38	5 29	9 51	30 52	7 3
Martini 11	18 41 10	15 36	5 36	0 54	18 17 7	14 44	21 8	4 34	6 14	11 10	31 7	6 59
12	19 41 48	27 22	5 56	1 55	19 17 29	26 45	21 4	4 31	6 59	12 26	32 24	6 56
1	20 42 28	9 14	6 26	2 52	20 17 52	8 55	21 0	4 27	7 44	13 42	33 43	6 53
Friderici 14	21 43 9	21 16	7 1	3 42	21 18 17	21 16	20 56	4 24	8 29	14 57	34 6	6 50
Leopoldi 15	22 43 52	3 34	7 38	4 23	22 18 43	3 51	20 52	4 21	9 14	16 13	35 27	6 47
16	23 44 37	16 14	8 10	4 52	23 19 11	16 40	20 48	4 18	9 59	17 29	36 52	6 43
Fr. p. T. 17	24 45 21	29 18	8 31	5 7	24 19 40	29 48	20 44	4 15	10 44	18 45	37 18	6 40
Gelastii 18	25 46 11	12 50	8 36	5 6	25 20 11	13 15	20 40	4 13	11 30	19 11	38 46	6 37
Elisabet 19	26 47 1	26 49	8 20	4 47	26 20 43	27 8	20 35	4 11	12 15	21 17	39 15	6 34
20	27 47 52	11 13	7 43	4 10	27 21 16	11 7	20 31	4 9	13 0	22 33	40 46	6 31
Prasmani 21	28 48 44	25 55	6 52	3 16	28 21 51	27 31	20 26	4 8	13 46	23 45	41 18	6 27
Cecilia 22	29 49 38	10 49	5 57	2 6	29 22 27	10 10	20 21	4 6	14 31	25 5	42 52	6 24
Clementis 23	30 50 33	25 46	5 11	0 49	30 23 4	25 0	20 16	4 5	15 17	26 21	43 27	6 21
Fr. p. T. 24	1 51 29	10 48	4 46	0 31	1 23 43	9 54	20 11	4 4	16 3	27 36	44 3	6 18
Carbari 25	2 52 27	25 19	4 26	1 48	2 24 23	24 44	20 6	4 4	16 48	28 52	45 40	6 15
Conrad 26	3 53 26	9 42	3 8	2 58	3 25 4	9 23	20 1	4 3	17 34	29 8	46 27	6 12
27	4 54 26	23 47	5 43	3 56	4 25 47	23 46	19 56	4 3	18 20	30 24	47 55	6 8
28	5 55 27	7 31	6 24	4 38	5 26 31	7 48	19 51	4 3	19 6	31 40	48 34	6 5
Saturni 29	6 56 29	20 57	7 4	5 4	6 27 16	21 27	19 46	4 3	19 52	32 56	49 13	6 2
Andrea 30	7 57 32	4 5	7 34	5 13	7 28 3	4 42	19 41	4 4	20 38	33 51	50 53	5 59

Latitudo Planetarum
ad diem Novembris.

1	2 18	1 57	0 36	1 7	0 37	11
6	2 19	1 56	0 36	1 1	1 1	27 Oct
11	2 20	1 54	0 35	0 55	1 8	1
16	2 21	1 52	0 34	0 49	1 3	Mar
21	2 22	1 50	0 33	0 42	0 4	11
26	2 23	1 48	0 32	0 34	0 3	16

619	Syzygia Planetarum											
Nov.	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Di.	Tycho.	Reinh.	Orient.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.					
1			18 28					* 3 31				
2			19 10	9 17								
3												
4			2 12	21 44		8 18						
5	20 3	20 10				10 42						
6												
7												
8			15 26									
9												
10			0 42									
11												
12	6 52	7 44										
13			23 21									
14	0 57	0 4										
15												
16	14 56	13 10	7 30									
17												
18			12 50									
19												
20												
21	4 47	5 0										
22			16 23									
23												
24												
25	13 34	13 29										
26			17 38									
27	20 58	19 39										
28			21 3									
29												
30	5 48	5 35										

IX Dec. Iohannis, qui pater fuit Mariae matris Domini, quam ex Anna conjuge concepit, teste Epiphania, qui res Hebraeorum praeteris calluisse videtur, in panem heres 79, & in oratione de laudibus Mariae. De eo quoque agunt Graeci in Menologio. Item Leocadiae virginis, quae in persecutione Diocletiani Imperatoris a praefecto Hispaniarum Daciano dno carcere macerata precibus ad Deum fuit e vita migravit. Martyr. Rom. X Dec. Miltiadis Pontificis, qui constituit die Domini co & Iovis jejunium non celebrandum, propter Ethnicos in eisdem diebus jejunantes, & Maximiani Imp. tempore multa passus, tandem ejusdem jussu martyrio coronatus est 4 Id. Dec. Platina in ejusdem vita.

Acquisitum de planetarum statu Anni 1619.

In Eccentrico per totum annum descendens est circa imam absidem.
 In Epicyclo versatur in Auge 3 Iunij.
 In Epicyclo versatur in Opposito augis 11 Decembris.
 Regressionem, quam precedenti anno inchoavit 1 Februarij finit: Inde directus est usque ad 3 Octobris, ubi regredi incipit, regressionemq. ultra finem anni continuat.
 In Eccentrico adhuc versus perigeum sese demittit, quod postquam 10 Septembris assequutus est, rursus versus apogeiū assurgit.
 In Epicyclo perlustrat Apogeiū 13 Martij.
 In Epicyclo perlustrat Perigeiū 30 Septembris.
 Directus est a principio anni ad 3 usque Augusti: Inde vero retrograde motu cietur ad 28 usque Novembris, quo rursus dirigitur.
 In Eccentrico descendens est versus perigeum quod 14 Decembris quoq. transit.
 In Epicyclo per perigeum movetur 26 Martij.
 Contra signorum ordinem fertur a 16 Februarij in 6 Maij.
 In Eccentrico deducitur per absidem Summam 7 Iunij.
 In Eccentrico deducitur per absidem Imam 7 Decembris.
 In Epicyclo transit Perigeiū 26 Februarij.
 In Epicyclo transit Apogeiū 8 Decembris.
 Retrograde movetur a 6 Februarij die in 19 usque Martij.
 In Eccentrico agitur per Oppositum augis 23 Maij.
 In Eccentrico agitur per Augem 22 Novembris.
 Perigeiū 22 Februarij.
 Apogeiū 21 Aprilis.
 Perigeiū 19 Iunij.
 In Epicyclo percurrit Apogeiū 17 Augusti.
 In Epicyclo percurrit Perigeiū 13 Octobris.
 In Epicyclo percurrit Apogeiū 9 Decembris.
 Retrocurrit 1 Ab 11 die Februarij in 6 Martij.
 Retrocurrit 2 Ab 8 Iunij in 1 Iulij.
 Retrocurrit 3 A 2 Octobris in 24 eiusdem.

Propter peregrinationem
 Italicam 5 annos exenni
 Ephemer

1504 Mathaei de nova civitate
 obtinuit a patribus communitatis
 nem pui altaris capere digne
 in illis pro Astrologia quam
 annis de hac civitate digne
 et regredi in locum suum iuxta
 vocacionem obtinuit, se literarum
 huius a matrimonio contractu
 Inter conclusiones maiorum
 Collegii

Ardemela / Sepulchrum

In primis In ma
 hirsutus viri pium hominem
 vssythi flachy 4555
 Archyepiscopus Episcopus Cameracensis
 24000
 Plebanus Mafryes 0525
 Debrengi pignorem Possemyes

Anno domini 1542 die 19 Augusti
 datus huius ante meridiem patris
 eius est natus

Mathaeus de serauinge alias
 de fremystia Collegiaturam
 in astrologia erexit. vte
 fuit doctor Rex in medi
 cinā. primam laure
 am accepit 1474.
 Ex libro facultatis
 Philosophicae.

In prouincis Xanoduedu
 Plus vniū serauis habet, quam centum domini.
 Pro Astrologo debent dari 12 Marcs ex villa Probhorwege.
 6 quidem marcas duabus septimanis post festu s Martini
 reliquas autem 6 post festu s Iohannis sicut patet ex Pruedi
 gio dato anno 1456. de Martij. in Mafry Octobris.

At non ille cui socinum te finges Accipe
 talis in hospite fuit.
 Ioannes Ruffus de Mafry
 index ludi tract
 Nustans de Garmbeu

